

OBSAH

1. Algeziológia.....	4
2. Anatomická pitva 1.....	5
3. Anatomická pitva 2.....	7
4. Anatómia 1.....	9
5. Anatómia 2.....	11
6. Anatómia 3.....	13
7. Anesteziológia a intenzívna medicína.....	16
8. Behaviorálna medicína.....	17
9. Biológia 1.....	18
10. Biológia 2.....	20
11. Bioorganická chémia v medicíne.....	22
12. Bioštatistika.....	23
13. Chirurgia.....	25
14. Chirurgia 1.....	26
15. Chirurgia 2.....	28
16. Chirurgia 3.....	29
17. Chirurgia 4 (Neurochirurgia, Ortopédia).....	30
18. Chirurgia 5 (Úrazová chirurgia, Urológia).....	32
19. Chirurgia 6.....	33
20. Chirurgická propedeutika.....	35
21. Darcovský a transplantačný program.....	36
22. Dermatovenerológia 1.....	37
23. Dermatovenerológia 2.....	39
24. Diplomová práca a obhajoba DP.....	41
25. Diplomový seminár 1.....	42
26. Diplomový seminár 2.....	43
27. Diplomový seminár 3.....	44
28. Diplomový seminár 4.....	45
29. Epidemiológia.....	46
30. Farmakológia 1.....	48
31. Farmakológia 2.....	50
32. Filozofické aspekty lekárskej praxe, Základy filozofie pre lekárov.....	52
33. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.....	54
34. Fyziológia 1.....	55
35. Fyziológia 2.....	56
36. Geriatria.....	57
37. Gynekológia a pôrodníctvo.....	59
38. Gynekológia a pôrodníctvo 1.....	60
39. Gynekológia a pôrodníctvo 2.....	61
40. Gynekológia a pôrodníctvo 3.....	62
41. Histológia a embryológia 1.....	64
42. Histológia a embryológia 2.....	65
43. Hygiena.....	67
44. Infektológia.....	69
45. Interná medicína.....	70
46. Interná medicína 1.....	72
47. Interná medicína 2.....	74
48. Interná medicína 3.....	76

49. Interná medicína 4.....	78
50. Interná medicína 5.....	80
51. Interná medicína 6.....	82
52. Interná propedeutika.....	84
53. Klinická anatómia.....	86
54. Klinická biochémia.....	88
55. Klinická biofyzika.....	89
56. Klinická fyziológia - spánková medicína.....	91
57. Klinická imunológia.....	93
58. Klinická patofyziológia.....	94
59. Komunikačné zručnosti v slovenčine pre lekársku prax 1.....	95
60. Komunikačné zručnosti v slovenčine pre lekársku prax 2.....	97
61. Laboratórna diagnostika v klinickej praxi.....	99
62. Lekárska angličtina.....	100
63. Lekárska biochémia 1.....	102
64. Lekárska biochémia 2.....	103
65. Lekárska biofyzika.....	104
66. Lekárska chémia.....	106
67. Lekárska etika.....	107
68. Lekárska informatika.....	109
69. Lekárska komunikácia v slovenčine.....	111
70. Lekárska terminológia.....	113
71. Manažment v zdravotnej starostlivosti.....	115
72. Medicína založená na dôkazoch.....	116
73. Medicínska ekológia.....	118
74. Medicínske právo.....	120
75. Metodológia biomedicínskeho výskumu.....	122
76. Mikrobiológia 1.....	123
77. Mikrobiológia 2.....	124
78. Molekulová patofyziológia.....	125
79. Nemocničný informačný systém.....	126
80. Neurológia 1.....	128
81. Neurológia 2.....	129
82. Nukleárna medicína.....	130
83. ORL.....	132
84. Odborná prax z chirurgie.....	133
85. Odborná prax z gynekológie a pôrodnictva.....	134
86. Odborná prax z internej medicíny.....	135
87. Odborná prax zo všeobecného lekárstva.....	137
88. Oftalmológia.....	138
89. Ošetrovateľská starostlivosť - klinické postupy.....	139
90. Patologická anatómia 1.....	140
91. Patologická anatómia 2.....	141
92. Patologická fyziológia 1.....	142
93. Patologická fyziológia 2.....	144
94. Pediatria.....	146
95. Pediatria 1.....	147
96. Pediatria 2.....	149
97. Pediatria 3.....	151

98. Počítačová biometrika.....	152
99. Poškodenie zdravia v lekárskej praxi.....	154
100. Praktická anglická gramatika pre medikov.....	156
101. Praktická slovenská gramatika.....	158
102. Prax zo zdravotnej starostlivosti.....	160
103. Preventívna medicína.....	162
104. Prezentácie v angličtine.....	164
105. Prvá pomoc.....	166
106. Psychiatria 1.....	167
107. Psychiatria 2.....	168
108. Psychológia a medicínska komunikácia.....	169
109. Psychológia zdravia.....	170
110. Psychoterapia.....	172
111. Rádiodiagnostika.....	173
112. Rádioterapia a klinická onkológia 1.....	175
113. Rádioterapia a klinická onkológia 2.....	176
114. Slovenský jazyk 1.....	177
115. Slovenský jazyk 2.....	179
116. Slovenský jazyk 3.....	181
117. Slovenský jazyk 4.....	183
118. Slovenčina v medicíne.....	185
119. Sociálna medicína.....	187
120. Stomatológia.....	188
121. Súdne lekárstvo a medicínske právo.....	189
122. Súdnolekárska kriminalistika.....	191
123. Telovýchovné lekárstvo.....	193
124. Transplantácia orgánov a tkanív.....	195
125. Tropická medicína.....	196
126. Tréning kompetencií pre klinickú prax.....	198
127. Urgentná medicína.....	199
128. Všeobecné lekárstvo.....	200
129. Zriedkavé choroby.....	201
130. Základy embryológie.....	202
131. Základy hodnotenia zdravotných rizík.....	203
132. Základy imunológie.....	204
133. Základy výživy a klinická dietológia.....	205
134. Základy zdravotnej starostlivosti 1.....	207
135. Základy zdravotnej starostlivosti 2.....	208
136. Čítanie lekárskeho textu v slovenčine.....	209
137. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	211
138. Športové aktivity I.....	212
139. Športové aktivity II.....	214
140. Športové aktivity III.....	216
141. Športové aktivity IV.....	218

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. KAIM/AL-GM/18		Názov predmetu: Algeziológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/PM-GM1/19 a ChK/S-GM1/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 86					
A	B	C	D	E	FX
58.14	31.4	10.47	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH, MUDr. Róbert Rapčan, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UA/AD-GM1/14		Názov predmetu: Anatomická pitva 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu: For successful obtained of the credits from subject is necessary: 1. 100% of active presence at practical lessons 2. Active exploration and dissection of the human body by the student 3. Students are allowed to be absent for a maximum of 3 practical lessons per semester. 4. The final oral presentation of individual work - autopsy						
Výsledky vzdelávania: Students have the opportunity to deepen their knowledge of anatomy by performing anatomical dissection under the supervision of the teacher and preparing material for teaching medical students in the lower grades of medical school. Students improve their practical skill to work with tweezers and a scalpel, which will be helpful to them in their own medical practice.						
Stručná osnova predmetu: Dissection of subcutaneous structures on the palmar and dorsal side of upper limb, dissection of axillary fossa, dissection of subfascial layer in anterior region of arm and forearm, cubital fossa, anterior region of wrist, palm of hand, scapular region, posterior region of arm and forearm, posterior region of wrist and dorsum of hand.						
Odporúčaná literatúra: Rohen, Yokochi: Color Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins, 2011 Netter F. H.: Atlas of Human Anatomy.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English						
Poznámky: Total number of assessed students: 18						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 134						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
23.88	67.91	0.0	0.0	0.0	0.0	8.21

Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 17.03.2023
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UA/AD-GM2/14		Názov predmetu: Anatomická pitva 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu: During semester, students help to teacher with prosection of the thorax and abdomen. Results of the prosection are demonstrated to the other students. Credits will not be awarded to a student who misses more than 6 hours of practical exercises.						
Výsledky vzdelávania: Anatomical dissection is carried out under the supervision of teacher. Students prepare cadaveric material for teaching of medical students. Students improve their knowledge of anatomy of the trunk and abdomen. Participants can develop manual dexterity skills						
Stručná osnova predmetu: Dissection of subcutaneous structures of the anterior chest wall, dissection of intercostal spaces, opening of thoracic cavity, dissection of upper mediastinum, taking off lungs, heart and pericardium, dissection of arteries and veins of heart, dissection of heart chambers, dissection of posterior mediastinum. Dissection of subcutaneous structures of abdominal wall, abdominal muscles, inguinal canal, opening of abdomen, dissection branches of abdominal aorta.						
Odporúčaná literatúra: Rohen, Yokochi: Color Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins, 2011 Netter F. H.: Atlas of Human Anatomy.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English						
Poznámky: The subject is provided only in the summer semester, capacity of the subject is limited to 10 students, in case of higher interest students will be selected.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 138						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
18.12	66.67	0.0	0.0	0.0	0.0	15.22
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD.						

Dátum poslednej zmeny: 17.03.2023
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM1/14	Názov predmetu: Anatómia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% active presence in all practical lessons. If a student misses a practice (max. 3 times) for serious health or family reasons, he/she must be excused by his/her teacher and the substituting practice must be agreed by the teacher. It is not allowed to substitute a practice in the week before the practical test. 2. Online lectures are obligatory – 100% active presence is required. 3. Students must take part in all written and practical tests and achieve a minimum of 72 points (it means 60% of the 120 points) obtained as the sum of points from two (2) theoretical and two (2) practical tests. The result will be calculated according to the attached table. Students, who do not attend all practical and written tests in regular terms for serious reasons and students, who do not achieve a minimum of 72 points, will have only one (1) chance to retake the test during the exam period (from the curriculum of the entire semester!). 4. If a student does not obtain a minimum of 72 points from all theoretical and practical tests combined and he/she does not pass the retake test, he/she will be marked with an “Fx-failed” grade. 5. Students, who did not satisfy the conditions for successful completion of the subject, i.e. they were absent for more than three practical lessons; did not undertake practical or written exams, they will not be allowed to undertake the retake test and will be marked with an “X” mark – unclassified student. Table for evaluation of subject Anatomy 1: 93 - 100% 112 – 120 points completed „A“ – excellent 85 - 92% 102 – 111 points completed „B“ – very good 77 - 84% 92 – 101 points completed „C“ – good 69 - 76% 83 – 91 points completed „D“ – satisfactory 60 - 68% 72 – 82 points completed „E“ – sufficient do 59% 71 and less points not completed „Fx“ – failed	
Výsledky vzdelávania: The aim of this subject is to use anatomical nomenclature, to know the structure of upper and lower limbs, bones, their joints, muscles, vessels and nerves. Study of anatomical structures location in individual regions of upper and lower limbs in mutual topographical relationships with the ability to apply it in practical medicine. Knowledge gained from the study of both systemic and regional anatomy of upper and lower limbs should be used in application from the view of functional	

anatomy.						
Stručná osnova predmetu: Ethical principles in teaching of anatomy, introduction to anatomy. Knowledge of anatomical nomenclature and its using during the study of anatomy and also in practical medicine. Become familiar with general knowledge of bones (osteology), joints (syndesmology), muscles (myology) and vessels. Study of the skeleton, joints and muscles of upper and lower limbs. Study of the blood and lymphatic systems and upper and lower limbs innervation. Topographical dissection of individual regions of upper and lower limbs. Dissection and study of superficial and deep structures in individual regions of limbs, with emphasis on their practical application.						
Odporúčaná literatúra: Platzer W.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 1. Locomotor System, Thieme, 2009 Fritsch H., Kuehnelt W.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 2. Internal Organs, Thieme, 2008 Kahle W., Frottscher M.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 3. Nervous system and sensory organs, Thieme, 2003 Netter F.H.: Atlas of Human Anatomy, Elsevier, 2014 Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 1. Musculoskeletal System, Elsevier, 2013 Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 2. Internal Organs, Elsevier, 2013 Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 3. Head, Neck and Neuroanatomy, Elsevier, 2013 Rohen J.W., Yokochi C., Lütjen-Drecoll E.: Color Atlas of Anatomy. A photographic study of the human body. Wolters Kluwer, Lippincott Williams & Wilkins, 2006						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3568						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
37.89	1.6	3.53	7.12	9.39	27.16	13.31
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka, doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD., MVDr. Slávka Flešárová, PhD., MUDr. Marko Vrzgula, doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., MVDr. Andrea Krehel'ová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM2/14	Názov predmetu: Anatómia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: In order to successfully complete the subject and obtain credits, it is necessary to: - 100% active mandatory participation in practical lessons. If a student misses a practical lesson (maximum 3 times) due to serious health or family reasons, his/her absence must be excused by the teacher and the compensation of the missing practical lesson completed at the Department of Anatomy within ongoing practical lessons/seminars of other groups until the end of winter term. Compensation is not allowed one week before the practical test. - Theoretical and methodical mastery of practical tasks. The student: • is required to pass all theoretical (written) and practical tests • must reach at least 60% i.e., 48 points from 80 points obtained by the sum of 3 theoretical tests • must reach at least 60% i.e., 24 points from 40 points obtained by the sum of 2 practical tests • is entitled to participate in retaken tests in the examination period of the ST from the curriculum of the entire semester under the condition that: he/she has achieved min. 30% of 80 points i.e. 24 points obtained by the sum of 3 theoretical tests and at the same time 30% of 40 points i.e. 12 points obtained by the sum of 2 practical tests. Other conditions: - A student who does not justify his non-participation in writing the tests in accordance with the established rules, does not achieve at least 60% of the theoretical and practical tests and does not succeed even in the retaken term, will be automatically evaluated with the grade Fx - "failed". - Continuous control tests are evaluated based on the number of points achieved (%) with evaluation according to the Study Regulations of the UPJŠ in Košice, Faculty of Medicine, II. part, Art. 13, paragraph 4. - Final credit rating "passed A to E" - The final assessment takes into account the results of the continuous assessment	
Výsledky vzdelávania: Study of structures of the thoracic wall, abdomen and pelvis. Study of the anatomical structures of these areas in mutual relationships and the study of individual organs in the thoracic, abdominal and pelvic cavities located. To know the mutual regional relationships of individual anatomical structures, projection and skeletotopy of the organs located in the thorax, abdomen and pelvis. The	

acquired knowledge should be used in terms of spatial arrangement in the individual parts of the body and usable also in terms of functional anatomy in practical medicine.

Stručná osnova predmetu:

Study of structures of the thoracic wall, organs located in the thoracic cavity, their projection on the thoracic wall. Topographical dissection of individual parts of mediastinum. Study of the vertebral column, abdominal wall and pelvis. Study of abdominal and pelvic organs, their projection, topography and skeletotopy. Abdominal wall dissection, study of weakest abdominal and pelvic walls spots (possibility of hernia occurrence).

Odporúčaná literatúra:

Platzer W.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 1. Locomotor System, Thieme, 2009

Fritsch H., Kuehnel W.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 2. Internal Organs, Thieme, 2008

Kahle W., Frotscher M.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 3. Nervous system and sensory organs, Thieme, 2003

Netter F.H.: Atlas of Human Anatomy, Elsevier, 2014

Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 1. Musculoskeletal System, Elsevier, 2013

Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 2. Internal Organs, Elsevier, 2013

Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 3. Head, Neck and Neuroanatomy, Elsevier, 2013

Rohen J.W., Yokochi C., Lütjen-Drecoll E.: Color Atlas of Anatomy. A photographic study of the human body. Wolters Kluwer, Lippincott Williams & Wilkins, 2006

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

English

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3451

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
37.03	0.87	2.58	7.33	11.45	26.57	14.17

Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka, prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD., MVDr. Slávka Flešárová, PhD., MUDr. Marko Vrzgula, doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 16.02.2023

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM3/17	Názov predmetu: Anatómia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM2/14 a UA/A-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: To successfully complete the subject and register for the final exam, is needed: - Active participation in lectures (3 absences without giving a reason are allowed). - 100% active mandatory participation in practical lessons. If a student misses a practical lesson (maximum 3 times) due to serious health or family reasons, his/her absence must be excused by the teacher and the compensation of the missing practical lessons completed at the Department of Anatomy within ongoing practical lessons of other groups until the end of winter term. Compensation is not allowed one week before the practical test. - Theoretical and methodical mastery of practical tasks. The student: # is required to pass all ongoing theoretical (written) and practical tests # must reach at least 60% i.e. 48 points from 80 points obtained by the sum of 2 written tests # must reach at least 60% i.e. 24 points from 40 points obtained by the sum of three practical tests # is entitled to take retaken tests in the examination period of the WT from the curriculum of the entire semester, provided that: he/she has achieved min. 30% of 80 points i.e. 24 points obtained by the sum of 2 theoretical tests and at the same time 30% of 40 points i.e. 12 points obtained by the sum of 2 practical tests. Other conditions: - student who does not justify his/her non-participation in writing tests in accordance with the established rules, does not achieve at least 60% of the written and practical tests and does not succeed even in the retaken term, will automatically be graded X - "unclassified". - Continuous control tests are evaluated based on the number of points achieved (%) with evaluation according to the Study Regulations of the UPJŠ in Košice, Faculty of Medicine, II. part, Art. 13, paragraph 4. - Student who fulfilled conditions is allowed to register for the final exam - Final exam: evaluation according to the table attached "A to E" - The final assessment takes into account the results of the interim assessment Evaluation of the final exam: 100 – 93 /A/ excellent 92 – 85 /B/ very good 84 – 77 /C/ good	

76 – 69 /D/ satisfactory 68 – 60 /E/ sufficient 59 and below /FX/ fail					
Výsledky vzdelávania: Study of anatomical structures of the head and neck in mutual topographical relationships. detailed study of skull, muscles and fascias of head and neck. Become familiar with arterial blood supply, venous and lymphatic drainage of head and neck. Detailed study of 12 pairs of cranial nerves, their topography, branches and function. Also become familiar with other nerves of the head and neck (cervical plexus, sympathetic trunk). Students have to know all regions of the head and neck, with structures and their relationships. Understanding of individual parts of the CNS, study of external and internal features of the CNS, the CNS function as a control center for all systems of human body. Acquiring knowledge about the blood supply and venous drainage of the brain. Knowledge to apply also in terms of functional neuroanatomy to acquire an overall view of the human body and interrelationships between various systems.					
Stručná osnova predmetu: Skull – neurocranium and splanchnocranium. Muscles of the head and neck. Blood supply, venous and lymphatic drainage of the head and neck. Cranial nerves, innervation and topography of the head and neck. CNS: spinal cord, brain stem, cerebellum, diencephalon. Functional regions of telencephalon, limbic system, basal ganglia and their connections, nerve pathways. Overview of the human body from anatomical and functional points of view. Ear and Eye.					
Odporúčaná literatúra: Platzer W.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 1. Locomotor System, Thieme, 2009 Fritsch H., Kuehnel W.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 2. Internal Organs, Thieme, 2008 Kahle W., Fritsch H.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 3. Nervous system and sensory organs, Thieme, 2003 Crossman A.R., Neary D. Neuroanatomy. An illustrated color text. Elsevier, 2010 Waschke J., Bocker T.M., Paulsen F.: Sobotta Anatomy Textbook: 1st edition 2019 Netter F.H.: Atlas of Human Anatomy, Elsevier, 7th edition, 2019 Kluchova, D. Neuroanatomy. Handouts from the lectures. UKošice, 2009 Lovašová K., Kluchova D. Topographical anatomy hardly accessible and clinically significant areas of head. Typopress, Košice, 2010 Netter F.H.: Atlas of Human Anatomy, Elsevier, 2014 Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 1. Musculoskeletal System, Elsevier, 2013 Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 2. Internal Organs, Elsevier, 2013 Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 3. Head, Neck and Neuroanatomy, Elsevier, 2013 Rohen J.W., Yokochi C., Lütjen-Drecoll E.: Color Atlas of Anatomy. A photographic study of the human body. Wolters Kluwer, Lippincott Williams & Wilkins, 2006					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2824					
A	B	C	D	E	FX
3.19	5.06	12.18	16.89	38.95	23.73

Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka, doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.10.2022
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. KAIM/AIM-GM/20		Názov predmetu: Anesteziológia a intenzívna medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/22 a NLK/NL-GM1/19 a UFR/PM-GM1/19					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1533					
A	B	C	D	E	FX
26.48	30.33	19.96	11.02	10.31	1.89
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: USBM/BHM-GM/16		Názov predmetu: Behaviorálna medicína				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 381						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	8.14	15.75	21.26	14.17	10.76	29.92
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Timková, PhD., MUDr. Miriam Polanová, PhD., MPH, MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., Mgr. Matej Hrabovský						
Dátum poslednej zmeny: 25.05.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/B-GM1/09	Názov predmetu: Biológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Pre úspešné absolvovanie predmetu, ako "prerekvizity pre zápis" nadväzujúceho predmetu Biológia 2, je potrebná: 100% aktívna účasť na všetkých praktických cvičeniach Pre úspešné absolvovanie predmetu, ako "prerekvizity pre absolvovanie predmetu" Biológia 2, je potrebné: získanie minimálne 60% z každého testu	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky z bunkovej a molekulovej biológie. Absolvent predmetu ovláda základy všeobecnej cytológie a fyziológie bunky, molekulovej biológie a genetiky a vie vysvetliť mechanizmy génovej expresie, jej kontroly a regulácie. Ovláda základy mikroskopovania, pozná princípy metód cytogenetickej analýzy a možnosti ich využitia v klinickej praxi. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre svoje ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Obsahová náplň a vzťah biológie k ostatným medicínskym vedám, stručné dejiny biológie. Biomakromolekuly - všeobecná charakteristika, štruktúra a funkcia cukrov, lipidov, proteínov a nukleových kyselín. Štruktúra bunky - prokaryotická a eukaryotická bunka, bunkové štruktúry a ich funkcie. Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok biomembránami. Štrukturálna organizácia genómu – prokaryotický a eukaryotický genóm, základné princípy humánnej cytogenetiky, submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómu, karyotyp. Replikácia DNA. Bunkový cyklus - fázy bunkového cyklu, regulácia bunkového cyklu, mitotické delenie, meiotické delenie buniek – genetický význam meiózy, gametogenéza, sexuálne rozdiely v gametogenéze. Bunková signalizácia. Génová expresia – štruktúra a funkcia génu, expresia genetickej informácie a jej regulácia; transkripcia a posttranskripčné úpravy RNA, translácia – proteosyntéza, genetický kód, posttranslačné úpravy, funkcie bielkovín. Základy epigenetiky. Diferenciácia buniek, starnutie a smrť buniek, apoptóza. Genomika a medicína.	
Odporúčaná literatúra: Židzik J. et al.: Medical Biology and Genetics. Second edition, Equilibria, 2015, 296 p.	

Mičková et al.: Biology: practical lessons. Second edition, Equilibria, 2020, 98 p.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: English language						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3858						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
35.04	3.01	4.1	9.28	17.78	19.8	10.99
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Viera Habalová, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 06.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/B-GM2/12	Názov predmetu: Biológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na všetkých praktických cvičeniach (100%) je povinná. Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia sa uskutočňuje kombináciou priebežnej kontroly (40%) počas výučbovej časti semestra so záverečnou skúškou (60%) za dané obdobie semestra. Podmienkou prihlásenia sa na záverečnú skúšku je získanie minimálne 20 bodov z priebežnej kontroly počas semestra.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky zo všeobecnej biológie a genetiky človeka. Absolvent predmetu ovláda základné mechanizmy vzniku mutácií, ich úlohy v patogenéze ochorení človeka, základné princípy dedičnosti kvalitatívnych a kvantitatívnych znakov človeka. Pozná a vie vysvetliť princípy molekulovo-biologických a genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov u človeka. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Mutácie – klasifikácia mutácií, základné mechanizmy vzniku mutácií, všeobecný význam mutácií, génové mutácie, chromozómové aberácie, mechanizmy vzniku štruktúrnych a genómových aberácií. Mendelove princípy dedičnosti – história, charakteristika, Mendelove zákony v genetike človeka. Kvantitatívna genetika - polygénna dedičnosť, heritabilita, multifaktoriálne ochorenia. Génová väzba. Dedičnosť a pohlavie. Genetika v patogenéze ľudských ochorení. Dedičnosť krvnospupinových systémov I. - AB0, Rh, MNss, Lewis, HLA systém. Populačná genetika – genetická rovnováha populácie, panmixia, inbríding, mutačný a selekčný tlak, migrácia, eugenika, eufenika. Genealógia a genetické poradenstvo. Karcinogenéza z hľadiska genetiky. Metódy molekulovej biológie v genetike človeka a klinickej praxi – izolácia NK, elektroforéza, restriktčné endonukleázy, PCR metóda, hybridizácie NK, DNA mikročipy. Všeobecné a etické problémy genetiky človeka.	
Odporúčaná literatúra: Židzik J. et al.: Medical Biology and Genetics. Second edition, Equilibria, 2015, 296 p. Mičková et al.: Biology: practical lessons. Second edition, Equilibria, 2020, 98 p.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky: English language					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3172					
A	B	C	D	E	FX
9.46	13.24	19.01	20.18	27.21	10.91
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Viera Habalová, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULCHBKB/BCHM-GM/14		Názov predmetu: Bioorganická chémia v medicíne				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 424						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
18.87	9.43	12.26	19.34	8.49	6.37	25.24
Vyučujúci: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/B-GM/09	Názov predmetu: Bioštatistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MInf-GM/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné vedomosti zo štatistickej terminológie, hlavne metód zberu, triedenia a spracovania štatistických údajov. Zvládne používanie štandardného aplikačného softvéru a získa praktické zručnosti pri spracovaní údajov. Bude vedieť správne aplikovať vybrané štatistické metódy a interpretovať výsledky spracovania experimentálnych medicínskych údajov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, experiment, prieskum, štatistický súbor, štatistický znak. Opisné štatistiky, charakteristiky polohy, variability a tvaru. Triedenie údajov. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Štatistické odhady. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Parametrické a neparametrické testy. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotézy o rozptyle. Analýza rozptylu jednoduchého triedenia. Regresná a korelačná analýza. Miere tesnosti štatistickej závislosti. Príklady nesprávnych záverov pri interpretácii výsledkov. Riešenie vzorových úloh s využitím dostupného programového vybavenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J. Základy (bio)štatistiky pre medikov, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ŠafárikPress, 2021, ISBN 978-80-574-0066-0. 2. Majerník J.:Bioštatistika. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW:< http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=88 >. ISSN 1337-7000. 3. Anděl J.:Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 2005. 4. Fazekáš T: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského v Bratislave, Bratislava, 2000. 5. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 6. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 218						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
20.18	3.21	9.63	18.81	18.81	7.34	22.02
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. ChK/S-SS-GM/18		Názov predmetu: Chirurgia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM6/18 a ChK/CS-GM/18 a UFR/PM-GM2/17 a USL/FMML-GM/19 a OK/OF-GM/13 a KORLaF/ORL-GM/14 a 1. KAIM/AIM-GM/20					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1137					
A	B	C	D	E	FX
32.72	19.44	19.88	12.05	13.19	2.73
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 16.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM1/16	Názov predmetu: Chirurgia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/SP-GM/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/prednášok sa vyžaduje: - Povinná účasť na praktických cvičeniach (100%) a prednáškach (75%) - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia písomného testu - Povolené 2 absencie s potrebou náhrady cvičení II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/prednášok. - Kontrolné testy s vyhodnocovaním na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia. Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné informácie o diagnostike a liečbe chirurgických ochorení infekčného pôvodu. Výsledkom vzdelávania v úrazovej a vojnovnej chirurgii je nadobudnutie základov vedomostí o príčinách a prevencii úrazov, s poukázaním na zvláštnosti vojnových poranení. Dôležité sú poznatky pri otvorených a zatvorených poraneniach – študent musí ovládať prvú pomoc, ako aj základy konzervatívnej a chirurgickej liečby event. jej komplikácie. Dôležité sú poznatky patogenézy šoku ako aj ich diagnostika, liečba. Cieľom v oblasti plastickej a replantačnej chirurgie sú vedomosti o možnostiach týchto odborov ako aj indikácie, príprava, transport pacienta a replantátu na príslušné pracovisko. Dôležitou súčasťou chirurgie sú získané poznatky poslucháčov pre oblasť rehabilitácie chirurgických pacientov. Nesmiernu váhu majú aj základy dietetiky	

chirurgických pacientov s možnosťami parenterálnej a enterálnej výživy. Študent ovláda zásady domácej parenterálnej výživy all-in-one, vzhľadom na vzrastajúci počet pacientov aj na Slovensku. Dôležité sú vedomosti o narastajúcom význame enterálnej výživy všade kde v pooperačnom priebehu je možné jej využitie.

Stručná osnova predmetu:

Chirurgické ochorenia infekčného pôvodu – brušná dutina. Chirurgické ochorenia infekčného pôvodu - hrudník. Úraz, úrazovosť, prevencia úrazov, kategórie a klasifikácia úrazov. Hromadný úraz, katastrofa. Otvorené poranenia – typy otvorených poranení. Rany, rozdelenie rán, hojenie rán. Prvá pomoc, spôsoby ošetrenia. Zatvorené poranenia – typy zatvorených poranení. Zlomeniny a luxácie. Prvá pomoc a konzervatívna liečba, poruchy hojenia. Vojnové poranenia, ich zvláštnosti a ošetrenie. Poranenia kardiovaskulárneho systému. Šok, jeho etiopatogenéza, prejavy šoku, diagnostika, klinický priebeh a liečba. Orgánové zlyhanie. Poranenia spôsobené teplom a chladom. Základné princípy plastickej chirurgie. Základné princípy a zásady mikrochirurgie a replantačnej chirurgie. Základné princípy a zásady transplantácie chirurgie. Zásady rehabilitácie chirurgických chorých. Princípy dietiky. Princípy a prostriedky umelej výživy parenterálnej a enterálnej.

Odporúčaná literatúra:

Frankovičová, M. et al.: Surgery for medical students. Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISBN 978-80-8152-202-4

Frankovičová, M., Kaťuchová J. et al.: Surgery for medical students, second revised edition, Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISN 978-80-8152-581-0

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1908

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
40.36	38.05	10.43	4.66	3.3	3.14	0.05

Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., univerzitný profesor, prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA, MUDr. Marek Vargovčák, PhD., MPH, MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Peter Štefanič, PhD., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., MUDr. Jozef Brezina, PhD., doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Lucia Mistríková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kaťuch, PhD., MBA, MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, MUDr. Natália Madárová, MUDr. Veronika Roškovičová, MUDr. Michal Chyla, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Jana Pobehová, PhD., MUDr. Adriana Mougín

Dátum poslednej zmeny: 11.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/S-GM2/19		Názov predmetu: Chirurgia 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM1/22 a UP/PA-GM1/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1762						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
29.85	35.36	16.35	10.44	4.31	3.63	0.06
Vyučujúci: MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, PhD., MUDr. Lucia Mistríková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Jozef Brezina, PhD., MUDr. Adriana Mougín, MUDr. Dušan Leško, PhD., MUDr. Michal Chyla, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/S-GM3/17		Názov predmetu: Chirurgia 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM2/19					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1361					
A	B	C	D	E	FX
26.52	22.56	23.29	13.37	12.56	1.69
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Jana Katúchová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Lucia Sukovská Lakýová, PhD., MUDr. Jozef Brezina, PhD., MUDr. Michal Chyla, PhD., MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Adriana Mougin, MUDr. Dušan Leško, PhD., MUDr. Kleanthia Efthymiou, MUDr. Ivan Kováč, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM4/18	Názov predmetu: Chirurgia 4 (Neurochirurgia, Ortopédia)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na praktických cvičeniach. 2. Absolvovanie záverečného testu s minimálne 60% úspešnosťou.	
Výsledky vzdelávania: Získanie základných vedomostí o diagnostike a liečbe ochorení a úrazov pohybového aparátu, centrálného a periférneho nervového systému spadajúcich do liečebno-preventívnej starostlivosti odboru ORTOPÉDIA a odboru NEUROCHIRURGIA.	
Stručná osnova predmetu: Študent sa oboznámi so základnými vyšetrovacími a zobrazovacími metódami používanými v ortopédii a neurochirurgii. Získa vedomosti a diagnostiku, diferenciálnej diagnostiky a liečbe najčastejších ochorení a úrazov pohybového ústrojenstva, centrálného a periférneho nervového systému detského a dospelého veku spadajúcich do kompetencií odboru ortopédia, resp. neurochirurgia. Ortopédia: vyšetrovacie a zobrazovacie metódy v ortopédii; zápalové a degeneratívne ochorenia pohybového aparátu; metabolické ochorenia; vrodené ochorenia pohybového aparátu; nádory pohybového aparátu; najčastejšie ortopedické ochorenia horných a dolných končatín; ochorenia axiálneho skeletu; regeneratívna medicína v ortopédii; ortézy a protézy; Neurochirurgia: vyšetrovacie a zobrazovacie metódy v neurochirurgii; vnútrolebečný tlak – patofyziológia intrakraniálnej hypertenzie; vrodené chyby nervového systému; úrazy hlavy; úrazy chrbtice, miechy a periférnych nervov; nádory nervového systému; cievna neurochirurgia; bolesť a útlakové syndrómy periférnych nervov.	
Odporúčaná literatúra: FRANKOVIČOVÁ, Mária a Jana KAŤUCHOVÁ. Surgery for medical students. 2nd ed. Košice: Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2017, 521 s. ISBN 978-80-8152-581-0. Prednášky zverejnené na https://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Angličtina	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1532						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.2	72.91	0.91	0.2	0.2	0.52	0.07
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., univerzitný profesor, prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., prof. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MBA, MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, PhD., MPH, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Michal Orlický, Ph.D., MBA, doc. MUDr. Vladimír Kat'uch, PhD., MBA, doc. MUDr. Imrich Lukáč, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 12.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/S-GM5/21		Názov predmetu: Chirurgia 5 (Úrazová chirurgia, Urológia)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17 a UFR/PM-GM2/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1551						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
24.31	29.79	19.28	11.28	13.8	1.35	0.19
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., univerzitný profesor, prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, PhD., MPH, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Štefan Ivanecký, doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., MUDr. Ľuboš Tomčovčík, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 08.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM6/18	Názov predmetu: Chirurgia 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 280s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 12	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM5/21 a ChK/S-GM4/18 a KRO/RCO- GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná účasť na praktických cvičeniach na jednotlivých klinikách podľa rozpisu (100%) a povinná účasť na seminároch (75%) - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia písomného testu v ROGO v posledný deň výučby. - Povolené 2 ospravedlnené absencie s potrebou náhrady cvičení. II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov. - V posledný deň výučby absolvovanie testu /30 otázok/ v ROGO. - Absolvovanie 2 prísľužieb na chirurgických ambulanciách podľa rozpisu. - Kontrolné testy s vyhodnocovaním na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Študenti absolvujúci blokovú výučbu mimo Košíc (iné výučbové základne) budú písať test taktiež v posledný deň výučby. Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní tejto časti štúdia má ovládať základné diagnostické, terapeutické a hodnotiace výstupy v oblasti chirurgie hrudníka a mediastína. Musí poznať základy diagnostiky a liečby náhlych príhod brušných vrátane úrazových. Dôležité sú vedomosti o preprave chorých a ranených v šoku, respektíve v bezvedomí či pri podozrení na poranenie chrbtice. Musí zvládnuť	

základy prvej pomoci vrátane lekárskej, pri termických poškodeniach organizmu. Osvojí si základné vedomosti z chirurgie srdca a ciev ako aj detskej chirurgie. Ovláda základy resuscitácie a intenzívnej starostlivosti. Ovláda základné diagnostické a terapeutické postupy v onkochirurgii. Pozná základy diagnostického a terapeutického postupu v ortopédii, urológii a neurochirurgii. Vie diagnostikovať základné ochorenia uvedených odborov na základe čítania RTG snímok.																				
Stručná osnova predmetu: Multidisciplinárne semináre: Chirurgia hrudníka a mediastína. Náhle príhody brušné. Úrazová chirurgia. Zásady prepravy chorých a ranených v šoku, bezvedomí, pri poranení chrčtice. Popáleniny. Chirurgia srdca a ciev. Detská chirurgia. Resuscitácia a intenzívna starostlivosť. Onkochirurgia. Ortopédia, urológia, neurochirurgia + snímky.																				
Odporúčaná literatúra: Frankovičová, M. et al.: Surgery for medical students. Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISBN 978-80-8152-202-4 Frankovičová, M., Kaľuchová J. et al.: Surgery for medical students, second revised edition, Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISN 978-80-8152-581-0																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language																				
Poznámky:																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1126 <table> <tr> <th>abs</th><th>abs-A</th><th>abs-B</th><th>abs-C</th><th>abs-D</th><th>abs-E</th><th>neabs</th></tr> <tr> <td>25.49</td><td>40.32</td><td>15.81</td><td>10.83</td><td>4.97</td><td>2.49</td><td>0.09</td></tr> </table>							abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs	25.49	40.32	15.81	10.83	4.97	2.49	0.09
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs														
25.49	40.32	15.81	10.83	4.97	2.49	0.09														
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakýová, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Izabela Bosznayová, doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., univerzitný profesor, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, PhD., MPH, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, PhD., MUDr. Lucia Mistríková, PhD., MUDr. Štefánia Mižáková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., doc. MUDr. Eugen Frišman, PhD., MUDr. Peter Lengyel, PhD., MUDr. Ľuboš Tomčovčík, PhD., doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., MUDr. Peter Polan, PhD., MPH, doc. MUDr. Vladimír Kaľuch, PhD., MBA, MUDr. Norbert Torma, PhD.																				
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022																				
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.																				

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/SP-GM/15		Názov predmetu: Chirurgická propedeutika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-GM2/17 a UA/A-GM2/14 alebo UA/A-GM2/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2091					
A	B	C	D	E	FX
48.49	20.56	13.44	7.75	9.13	0.62
Vyučujúci: doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., univerzitný profesor, prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA, MUDr. Ján Babík, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Marek Vargovčák, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, PhD., MUDr. Lucia Mistríková, PhD., MUDr. Štefánia Mižáková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kaťuch, PhD., MBA, MUDr. Jozef Voltér					
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/DTP-GM/21		Názov predmetu: Darcovský a transplantačný program				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 0 Za obdobie štúdia: 28 / 0 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 24						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	70.83	0.0	0.0	0.0	25.0	4.17
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 19.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-GM1/19	Názov predmetu: Dermatovenerológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM1/09 a UPF/PP-GM1/16 a UP/PA-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: tests medical examination of a patient, credit	
Výsledky vzdelávania: The students have a thorough grounding in internal medicine, enabling insight into the interactions between the skin and other systems of the body, and a detailed understanding of the structure and function of the skin. Main aim of dermatovenerology is initiated in histology, histopathology of the skin, essential skin biology, functions of the skin, and skin lesions. The students have to be certain of history taking, describing the skin manifestations, investigation and patch testing for occupational and non-occupational contact allergic dermatoses. The students have to be skilled in microscopy investigations. They must have knowledge of immunohistology of autoimmune diseases, determination of skin tumors, new non-invasive treatment methods. The students will be familiar with the epidemiology of sexually transmitted diseases, their clinical manifestations, modes of transmission, and their appropriate treatment.	
Stručná osnova predmetu: Histology and histopathology of the skin. Skin diseases due to physical and chemical causes. Photodermatoses. Viral, bacterial, fungal and parasitic skin infections. Erythematous diseases. Pustular diseases. Keratoses. Drug eruptions and allergic reactions. Dermatitis and eczema, occupational skin disease.	
Odporúčaná literatúra: Braun-Falco, Plewig, Wolff, Winkelmann: Dermatology. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 3rd, 2000 Richard P.,J.B.Weller, John A.A., Hunter, John A.Savin and Mark V.Dahl. Clinical Dermatology. ©2008 R.Weller, J.Hunter, J.Savin, M.Dahl.,2008 Wolfram Sterry, Ralf Paus, Walter Burgdorf: Dermatology. Thieme clinical companions, 2010 Švecová, D. and Danilla, T.:Textbook of Dermatology. 3rd rev. ed. Bratislava: Comenius University, 2017. 384 p. ISBN 978-80-223-4277-3,2017 Baloghová, J.: General Dermatovenerology: a Practical Guide for Medical Students. 1.vyd.- Košice: Vydavateľstvo Šafárik Press UPJŠ – 99p. 2019	

James G. H. Dinulos, Habif's: Clinical Dermatology, 7th Edition. A Color Guide to Diagnosis and Therapy. Elsevier. 2021						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1631						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
34.76	49.72	10.24	2.21	0.55	1.23	1.29
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Vladimíra Nagyová, MUDr. Gabriela Takáčová, MBA, MUDr. Anna Rajňáková						
Dátum poslednej zmeny: 08.09.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-GM2/18	Názov predmetu: Dermatovenerológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KD/D-GM1/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: tests medical examination of a patient, credit	
Výsledky vzdelávania: The students have a thorough grounding in internal medicine, enabling insight into the interactions between the skin and other systems of the body, and a detailed understanding of the structure and function of the skin. Main aim of dermatovenerology is initiated in histology, histopathology of the skin, essential skin biology, functions of the skin, and skin lesions. The students have to be certain of history taking, describing the skin manifestations, investigation and patch testing for occupational and non-occupational contact allergic dermatoses. The students have to be skilled in microscopy investigations. They must have knowledge of immunohistology of autoimmune diseases, determination of skin tumors, new non-invasive treatment methods. The students will be familiar with the epidemiology of sexually transmitted diseases, their clinical manifestations, modes of transmission, and their appropriate treatment.	
Stručná osnova predmetu: Atopic dermatitis. Seborrhoic dermatitis. Clinical features, diagnosis, management Diseases of the sebaceous glands Acne. Allergic and irritant contact dermatitis. Urticaria. Angioedema Bullous diseases. Malignant cutaneous tumours . The skin in systemic disease. .	
Odporúčaná literatúra: Braun-Falco, Plewig, Wolff, Winkelmann: Dermatology. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 3rd, 2000 Richard P.,J.B.Weller, John A.A., Hunter, John A.Savin and Mark V.Dahl. Clinical Dermatology. ©2008 R.Weller, J.Hunter, J.Savin, M.Dahl.,2008 Wolfram Sterry, Ralf Paus, Walter Burgdorf: Dermatology. Thieme clinical companions, 2010 Švecová, D. and Danilla, T.:Textbook of Dermatology. 3rd rev. ed. Bratislava: Comenius University, 2017. 384 p. ISBN 978-80-223-4277-3,2017 Baloghová, J.: General Dermatovenerology: a Practical Guide for Medical Students. 1.vyd.- Košice: Vydavateľstvo Šafárik Press UPJŠ – 99p. 2019	

James G. H. Dinulos, Habif's: Clinical Dermatology, 7th Edition. A Color Guide to Diagnosis and Therapy. Elsevier. 2021					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1561					
A	B	C	D	E	FX
27.8	20.44	19.99	13.71	15.05	3.01
Vyučujúci: MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Gabriela Takáčová, MBA, MUDr. Anna Rajňáková, MUDr. Zuzana Fedáková					
Dátum poslednej zmeny: 08.09.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ DTD-GM/15		Názov predmetu: Diplomová práca a obhajoba DP			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM1/22 a Dek. LF UPJŠ/SDT-GM2/22 a Dek. LF UPJŠ/SDT-GM3/12 a Dek. LF UPJŠ/SDT-GM4/12					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1271					
A	B	C	D	E	FX
52.24	27.14	13.69	4.09	2.75	0.08
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM1/17		Názov predmetu: Diplomový seminár 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1656						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.13	0.42	0.0	0.0	0.0	0.0	1.45
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová, Mgr. Vladimíra Timková, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 31.03.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM2/12		Názov predmetu: Diplomový seminár 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1596						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.37	1.0	0.13	0.13	0.0	0.06	0.31
Vyučujúci: RNDr. Eva Slabá, PhD., MUDr. Vladimíra Sobolová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 31.03.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM3/12		Názov predmetu: Diplomový seminár 3				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1529						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.1	0.72	0.2	0.0	0.0	0.07	0.92
Vyučujúci: Mgr. Jana Bučková, Mgr. Laura Kunderátová, Mgr. Vladimíra Timková, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM4/12		Názov predmetu: Diplomový seminár 4				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1488						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
97.85	1.08	0.0	0.07	0.0	0.07	0.94
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.						
Dátum poslednej zmeny: 20.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UE/ E-GM/16	Názov predmetu: Epidemiológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM2/14 a UPF/PP-GM1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Attendance on lectures, active participation and discussion. Seminar – seminars work on chosen topic with presentation. Written test.	
Výsledky vzdelávania: Student of the subject will receive the basic knowledge about occurrence and distribution of infectious diseases and chronic diseases with outbreaks in a population, about fundamental factors influencing their occurrence, about preventive and repressive measures against their spread and to improve the health status of the population.	
Stručná osnova predmetu: Epidemiology - characteristics, goals. Basic epidemiological methods, causality. Descriptive methods, analytic methods, experimental epidemiology, epidemiological surveillance. Statistical methods in epidemiology. Evolution of parasitism and infectious diseases. Sources of infection – forms, characteristics, scope and epidemiological measures. Transmission of infectious diseases. Phases of transmission, particular ways of transmission. Classification of infectious diseases. Epidemiology of intestinal, airborne, arthropod-borne, and skin and external mucosae infections. Epidemiology of zoonoses. Epidemiology of nosocomial infections. Epidemic process – characteristics, determinants. Principles of control of infectious diseases. Specific prophylaxis, active and passive immunization. Decontamination, disinfection, sterilization, disinsection, rodent control.	
Odporúčaná literatúra: Bakoss et al. Compendium of Epidemiology. Comenius University: Bratislava, 1999 Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases. 12th Edition. CDC: Atlanta, 2011 Rothamn KJ.: Epidemiology. An Introduction. Oxford University Press, 2002. Glossary of Epidemiology Terms. CDC: Atlanta, 2012	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2150					
A	B	C	D	E	FX
9.3	28.42	30.74	20.88	10.33	0.33
Vyučujúci: prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, Mgr. Daniela Fiľakovská, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., MVDr. Veronika Bednárová, PhD., MVDr. Elena Hatalová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2016					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFR/PM-GM1/19		Názov predmetu: Farmakológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14 a UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22 a ULCHBKB/MBCH-GM2/20						
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvovanie						
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.						
Stručná osnova predmetu: Predpisovanie liečiv v rôznych liekových formách (prášky delené a nedelené, čapíky, masti, tablety, roztoky), základy všeobecnej farmakológie (farmakokinetika, farmakodynamika), faktory ovplyvňujúce účinok lieku viazané na liek a organizmus, aplikačné cesty. Špeciálna farmakológia: parasimpatikotropné a sympatikotropné látky: myorelaxanciá a ganglioplegiká, látky ovplyvňujúce CNS - psychofarmaká, hypnosedatíva, antiepileptiká, antiparkinsoniká.						
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv , Vyd. Michala Vaška, 1999 Mirossay, Mojžiš a kol.: Základná farmakológia a farmakoterapia. Druhé vydanie. Equilibria, 2021						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1988						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
28.57	20.02	13.18	17.3	11.77	8.15	1.01

Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., PharmDr. Marek Šarišký, PhD., doc. MUDr. Zuzana Solárová, PhD., PharmDr. Zuzana Michalová, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 03.09.2021
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFR/PM-GM2/17		Názov predmetu: Farmakológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/PM-GM1/19 a UPF/PP-GM1/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.					
Stručná osnova predmetu: Látky ovplyvňujúce CNS - celkové anestetiká, premedikácia pred celkovou anestéziou; Látky tlmiace bolesť - opioidné analgetiká , analgetiká - antipyretiká, antiflogistiká, lokálne anestetiká. Farmakológia kardiovaskulárneho systému - antianginálne látky, antidysrytmiká, liečivá zlyhávajúceho srdca, antihypertenzívna, látky ovplyvňujúce zrážanie krvi, antihyperlipidemiká, venofarmaká. Farmakológia GIT-u a respiračného traktu. Chemoterapeutiká - ATB všeobecne, zásady podávania ATB, PNC, cefalosporíny, TTC, chloramfenikol, ATB pre špeciálne indikácie, ATB v stomatologickej praxi, antituberkulotiká, antineoplastiká. Imunofarmaká. Terapia otráv, terapia šoku. interakcie liečiv					
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Druhé vydanie. Equilibria, 2021					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1748					
A	B	C	D	E	FX
5.43	9.73	17.79	18.59	31.86	16.59

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., PharmDr. Marek Šarišký, PhD., MVDr. Martina Zigová, PhD., doc. MUDr. Zuzana Solárová, PhD., PharmDr. Zuzana Michalová, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 02.09.2021
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KF/ ZFL/17	Názov predmetu: Filozofické aspekty lekárskej praxe, Základy filozofie pre lekárov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent je počas semestra na seminároch priebežne kontrolovaný a hodnotný podľa svojej aktivity. Podmienkou udelenia kreditov za semester je záverečný test na poslednej hodine, realizovaný formou krátkej eseje so zreteľom na uplatnenie základných vedomostí, získaných počas seminárov. V prípade dištančnej výučby, realizovanej formou online seminárov, bude hodnotená finálna esej, zaslaná na konci semestra.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa študentov medicíny so základnými existenciálnymi problémami a hraničnými situáciami, s ktorými môžu prísť do kontaktu počas lekárskej praxe v širšom interdisciplinárnom kontexte. Prepojenie medicínskeho, psychologického, filozofického a antropologického pohľadu na človeka a pacienta, so zreteľom na súčasnú globalizovanú, multikultúrnú spoločnosť.	
Stručná osnova predmetu: 1.Kto alebo čo je človek, rôzne pohľady na človeka, 2. Človek a kultúrne výdobytky: jazyk, veda, umenie náboženstvo, 3. Sloboda a zodpovednosť. Princíp zodpovednosti a človek, 4. Život a smrť. Zmysel ľudského života. Problém samovraždy a eutanázie, 5. Láska ako odpoveď na problémy ľudskej existencie, 6. Šťastie a spôsoby jeho hľadania, 7. Utrpenie a bolesť, 8. Dôstojnosť a ľudská úcta. Človek ako účel osebe.	
Odporúčaná literatúra: JASPERS, K.: Philosophy is for everyman: a short course in philosophical thinking. Harcourt, Brace & World: 1967, 125 pp., SCHELER, M.: The human place in the cosmos. Evanston, Illinois, Northwestern University Press: 2009., BUBER, M.: Between Man and Man. New York: Rutledge 1947, FROMM, E.: The Art of Loving. New York: Harper and Row 1956.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 284	
abs	n
99.65	0.35
Vyučujúci: doc. PhDr. Kristína Bosáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2020	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KFBLR/PRM-GM/16		Názov predmetu: Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM2/14 alebo UA/A-GM2/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2153					
A	B	C	D	E	FX
92.29	5.9	0.46	0.23	0.14	0.98
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., univerzitný profesor, MUDr. Anna Kubincová, PhD., doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFZ/Ph-GM1/17		Názov predmetu: Fyziológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 6						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2857						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
40.81	0.39	1.82	5.57	16.35	33.39	1.68
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD., prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc., RNDr. Soňa Grešová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, PhD., MUDr. Martina Gáborová, PhD., MUDr. Igor Peregrim, PhD., RNDr. Martin Bona, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 05.04.2017						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFZ/Ph-GM2/14		Názov predmetu: Fyziológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM1/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3061					
A	B	C	D	E	FX
12.25	9.47	19.34	15.62	34.69	8.62
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD., prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, PhD., MUDr. Martina Gáborová, PhD., MUDr. Igor Peregrim, PhD., RNDr. Martin Bona, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 28.02.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KGO/GE-GM/09	Názov predmetu: Geriatria
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/16 a 1. PK/PMC-GM/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: To participate at all of practical exercises, teoretical and practical performance of all exercises/seminars. To get at least 60 % of total score for ongoing review of the theoretical training to practical exercises. The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Process of aging knowledge. Aging and Geriastic Medicine. Biology of aging (Genetics, Theories, Mechanisms). The longevity revolution. Myths of aging (Some physiologic aging changes can be reversed or slowed. Heterogeneity of aging: Diversity of clinical presentation. The interplay of disease and aging). Management of common geriatrics conditions. Geriatrics medicine (Principles, Evaluation, Diagnostic and therapy-peculiarity). Special problems in the geriatric patient-Drug and Risk. Clinical pharmacology (Pharmacokinetics changes.Pharmacodynamics). Bowel and bladder problems (Constipation and fecal impaction. Problems with Micturition-Urinary Incontinence. Urinary retention. Falls and fractures. Fluid balance and electrolyte disorders. Pressure sores. Medical decision making for cognitively impaired elderly.	
Stručná osnova predmetu: Biology of aging Principles of geriatrics medicine. Definition and classification of elderly age Geriatrics. Main (some) problems. Mental status examination (MMSE, Folstein) Evaluation of functional capacity (Barthel test) Geriatrics cardiology Evaluation. History-taking in the elderly patients. Physical examination. Management of common geriatric conditions (diagnostic, therapy). 3D geriatrics psychiatry. Urinary incontinence. Immobility. Iatrogenic drug reaction. Acute situation in geriatrics. Syncopa and vertigo.	
Odporúčaná literatúra: Harrison's: Internal Medicine vol I, 16th Edition. Part 8-Geriatric Medicine (Resnick, NM., Dosa D.)	

Snincak, M.: Lectures during teaching courses: Geriatrics-some problems. The decline of each single organ systems. Most frequently internal diseases in the Elderly. Internal examination in the Elderly before surgery operations

Cecil : 20th EDITION TEXTBOOK OF MEDICINE (E.d. BENNET and PLUM PART III)

Aging and Geriatric Medicine /1991/

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

English language

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 182

A	B	C	D	E	FX
56.59	37.91	3.3	2.2	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Marian Sninčák, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: G-PK/GO-SS-GM/21		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodníctvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM3/22 a UFR/PM-GM2/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1291					
A	B	C	D	E	FX
48.95	17.43	14.87	8.37	8.21	2.17
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: G-PK/GO-GM1/09		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1601						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.23	12.62	15.18	18.18	16.24	12.3	0.25
Vyučujúci: MUDr. Barbora Baranovičová, prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, MUDr. Gabriel Lipčei, prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA, MUDr. Lule Tomiq, doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA, prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Zuzana Ballová, doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA, MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, PhD., MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Zuzana Turcsányiová, MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Martina Sitáš						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: G-PK/GO-GM2/09		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM1/09						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1578						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.22	13.56	19.33	18.88	14.96	7.98	0.06
Vyučujúci: MUDr. Viera Dudičová, PhD., doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA, prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, PhD., MUDr. Barbora Baranovičová, MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Dávid Tóth, MUDr. Zuzana Ballová, doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA, MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Zuzana Turcsányiová, MUDr. Martina Sitáš, MUDr. Gabriel Lipčei, MUDr. Lule Tomiq						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/GO-GM3/21	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 160s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM2/09 a G-PK/CGO-GM/18	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - compulsory attendance at 11 video presentations - compulsory attendance at 3 (webinars) by teacher-coordinated lectures - elaboration of 6 case reports on given topics - obtain at least 60% from credit test (Mark E)	
Výsledky vzdelávania: aim of subject: get to know operative techniques in gynecology and obstetrics, reiteration of knowledge	
Stručná osnova predmetu: basic structure: basic operative techniques in gyn&obs specialiyed operative, techniques, prenatal diagnostic techniques (amniocentesis), techniques in minimal invasive surgery (hysteroscopy, laparoscopy), process of physiological and pathological gravidity, psysiological birt, menstrual cycle disorders, infection in gynecology, benign and malignant tumors, sterility, urogynecology, breast disease	
Odporúčaná literatúra: Obsterics and gyneacology Steven G. Gabbe Jeniffe R. Niebyl Joe Leih simpson ISBN 978-1-4377-1935-2 2012 Ostró A., et al., Peripartální hemoragie 2, 2018 Ostró A., et al., Vybrané kapitoly z gynekológie detí a dospívajících, 2017 Ostró A., et al., Peripartální hemoragie, 2013 Toporcerová S., Základy reprodukčnej medicíny 2015 Urdzik P., Základy urogynekológie, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1127						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
26.18	29.28	10.83	12.24	9.14	11.89	0.44
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, PhD., MUDr. Barbora Baranovičová, MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Peter Suchánek, PhD., MBA, doc. MUDr. Silvia Toporczerová, PhD., MBA, MUDr. Dávid Tóth, prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Zuzana Turcsányiová, MUDr. Zuzana Ballová, MUDr. Martina Sitáš						
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UHE/HE-GM1/13		Názov predmetu: Histológia a embryológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6174						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
34.34	1.62	5.09	10.4	14.97	23.36	10.24
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Fagová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová, RNDr. Kristína Čurgali, PhD., MVDr. Monika Holodová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 08.09.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-GM2/17	Názov predmetu: Histológia a embryológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-GM1/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky pre absolvovanie predmetu HE 2 počas semestra I. Praktické cvičenia 1. Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach. 2. Kontrolné testy - minimálny priemer 60% 3. Záverečná praktická skúška (3 histologické preparáty) minimálne 60% z každého preparátu. Záverečná skúška HE 2 pozostáva z 2 častí: A. Záverečný písomný test - minimálne na 60% pre postup na ústnu časť skúšky. B. Záverečná ústna skúška - 3 otázky, každá otázka s hodnotením minimálne 60%. a) cytológia a tkanivá b) mikroskopická anatómia c) embryológia https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/histologia-a-embryologia/vyucba/predmet/dr/	
Výsledky vzdelávania: Histológia a embryológia II. je medicínsky predmet, v ktorom si poslucháč osvojí poznatky o bunkách, tkanivách a mikroskopickej stavbe orgánov a orgánových systémov. V embryológii II. - v prednáškach, študenti získajú súborný pohľad na súčasné poznatky o embryonálnom vývine človeka, organogenéze a vývojových malformáciách. To poskytuje študentom medicíny ucelený základ pre ich ďalšie štúdium v rámci predklinických a klinických disciplín.	
Stručná osnova predmetu: Cievy, dýchací systém, lymfatický systém, centrálny nervový systém, tráviaci systém: ústna dutina, tráviaci trakt a žľazy, vylučovací systém, mužský pohlavný systém, ženský pohlavný systém, placenta, vývoj a mikroskopická stavba, endokrinný systém, koža a kožné adnexy, zmyslové orgány. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/histologia-a-embryologia/vyucba/predmet/dr/	
Odporúčaná literatúra: Adamkov M. et al. Introduction to FUNCTIONAL HISTOLOGY, P+M Turany 2016 Mechírová E. and Domoráková I. *HISTOLOGY, Practical lessons, 2020 Mechírová E., Domoráková I., Tóth Š. et al. Study material of Histology and Embryology – Supplement http://www.lf.upjs.sk/uhe/histology_topics/ 2013	

Mechírová E., Domoráková, I., Tóth Š., Veselá J. Lectures HE1 pdf. - <https://portal.lf.upjs.sk/> 2020
 Junqueira L. C. et al. Basic Histology, Elsevier 2016
 Moore K. L. and Persaud T. V. N. Before We Are Born, Essentials of Embryology and Birth Deffects, Elsevier 2015
 Ross M.H. and Pawlina W. Histology: A Text and Atlas: With Correlated Cell and Molecular Biology, Wolters Cluver 2021
 Ovalle W. K. and Nahiray P. C. Netters's ESSENTIAL HISTOLOGY, Illustrations, colour atlas, Saunders 2013, 2020
<https://portal.lf.upjs.sk/index-en.php>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3305

A	B	C	D	E	FX
4.93	7.08	14.28	17.61	25.72	30.38

Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Fagová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová, MVDr. Monika Holodová, PhD., RNDr. Kristína Čurgali, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/H-GM/18	Názov predmetu: Hygiena
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Attendance at practical lesson and seminars and accepted correct report on measurement, preparation and presentation of seminar thematic topic. Duty attendance minimum 20 % at lectures. The final exam in the written form- at least 64 % to pass the exam.	
Výsledky vzdelávania: Students will acquire knowledge about patterns of factors resulting from living and working environment, the impact of the different lifestyle factors on health, health promotion, health protection principles, population health and will receive the knowledge through addressing preventive measures.	
Stručná osnova predmetu: Primary prevention in health care of the population. Primary, secondary and tertiary prevention, risk factors of chronic non-infectious diseases (cardiovascular, cancer, mental, metabolic, accidents, chronic respiratory, etc.). State health supervision, its meaning, structure of governmental service for public health, public health institutes. Public health service in Slovakia. Principles for evaluating health risks in living and working environment. Impact of factors resulting from environmental health. Environmental health, air quality, air contaminants effect on the health. Water its quality and its impact on health. Essential nutrients, their importance and the daily intake, rational nutrition. Food hygiene, principles of food control, contaminants in food. Occupational hygiene, health in the workplace, distribution and influence of factors from working conditions and occupational environment on health (physical, chemical, biological, ergonomic, specific, unspecific, hazardous work). Hygiene and sanitary in health care facilities. Effect of ionizing and non-ionizing radiation on health, protection of the population. Hygienic problems of housing and urbanization. Hygiene of children and youth. Growth and development of children, their health determinants, depending on the environment. Practical and theoretical principles in design, implementation and monitoring of population-based studies determinants of health. Practical visit of selected departments.	
Odporúčaná literatúra: 1. RIMÁROVÁ, K.: Environmental medicine – hygiene. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006. - 148 s. - ISBN 80-7097-646-2.	

2. RIMÁROVÁ, K.: Compendium of Hygiene. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2014. - 210 s. - ISBN 9788081521676 (brož.). 3. KOLARZYK, E.: Selected topics on hygiene and human ecology. Edited by http://www.e-nujag.cm-uj.krakow.pl/materialy/higiena/main.pdf					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1864					
A	B	C	D	E	FX
6.87	14.91	21.62	28.33	26.02	2.25
Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.09.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/IFM-GM/19		Názov predmetu: Infektológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, aktuálne problémy infektológie 21.storočia.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie. Vírusové hepatitídy. Respiračné infekcie. Neuroinfekcie. HIV/AIDS. Antiinfekčná terapia. Exantémové ochorenia. Diferenciálna diagnostika febrilných stavov.					
Odporúčaná literatúra: Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.Havlík, J. a spolupracovníci: Príručka infekčných a parazitárných nemocí, Avicenum. Praha 1985, 536 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1592					
A	B	C	D	E	FX
45.1	21.8	14.76	8.54	7.66	2.14
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., univerzitný profesor, MUDr. Martin Novotný, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, PhD., MUDr. Patrícia Denisa Lenártová, MUDr. Štefan Porubčin, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-SS-GM/18	Názov predmetu: Interná medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM6/21 a IK/CIM-GM/18 a KVL Šaca/CGM-GM/18 a UFR/PM-GM2/17 a 1. PK/PT-GM2/18 a 1. KAIM/AIM-GM/20 a ULCHBKB/CB-GM/18 a KICM/IFM-GM/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test /60 questions/ and of the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Examining of the patient, dg., dif. dg., treatment - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Par II, Art13 - Students attending IM 6 abroad must complete a practical part of the exam including a test no later than 10 days prior to the final state examination in the original study group - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises - To the state exam bring the student's book with the appreciation Education can alternatively by conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Knowledge assessment will be carried out by a distance test. 4. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence, written assignments and test results.	
Výsledky vzdelávania:	

Graduate acquires knowledge in accordance with the profile of the graduating general medicine					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra: Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020 Kasper D, Fauci A.: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed 2017					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1138					
A	B	C	D	E	FX
18.89	18.01	23.99	18.28	18.63	2.2
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 01.04.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM1/16	Názov predmetu: Interná medicína 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14 a IK/IP-GM/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Gain basic theoretical knowledge of cardiology and pneumology, get acquainted with the examination procedures used in these diseases.	
Stručná osnova predmetu: Coronary heart disease- diagnosis and treatment. Myocardial infarction – clinical features, diagnosis and treatment .Endocarditis, myocarditis and pericarditis – dif. diagnosis and treatment. Heart failure .Heart rhythm disorders I. Heart rhythm disorders II. Angiology. Peripheral vascular diseases. Acute and chronic cor pulmonale. Thromboembolic disease .Arterial hypertension Syncope. Shock .Echocardiography. Secondary hypertension. Cardiomyopathy. Investigation methods in pneumology. Inflammatory lung diseases. Chronic obstructive pulmonary disease. Chronic respiratory insufficiency. Tuberculosis – epidemiology, prevention and treatment. Bronchogenic carcinoma, other lung tumours Bronchial asthma – diagnosis and treatment .Interstitial lung diseases. The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.	
Odporúčaná literatúra:	

Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020 Kasper D, Fauci A.: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed 2017						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: The course Internal Medicine 1 is provided only in the summer term.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2313						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
32.51	44.62	12.36	5.58	2.16	2.59	0.17
Vyučujúci: prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., univerzitný docent, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA, MUDr. Miloš Šimurda, PhD., doc. MUDr. Marian Sninčák, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Alina Putrya, PhD., MUDr. Simona Ujházi, PhD., MUDr. Peter Gášpár, MUDr. Mikuláš Huňavý, PhD., MUDr. Monika Jankajová, PhD., MPH, MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Alžbeta Kollárová, MUDr. Lucia Dekanová, PhD., doc. MUDr. Silvia Mišíková, PhD., MPH, MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Andrea Kirschová, MUDr. Dominik Pella, PhD., Bc. MUDr. Marek Hudák, PhD., MUDr. Alexander Bohó, PhD., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, PhD., MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, PhD., MUDr. Marek Felšöci, PhD., MUDr. Emil Fraenkel, PhD., MUDr. Martin Ihnatko, MUDr. Peter Olexa, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 14.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM2/19	Názov predmetu: Interná medicína 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises Education can alternatively be conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Knowledge assessment will be carried out by a distance test. 4. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence, written assignments and test results.	
Výsledky vzdelávania: Gain basic theoretical knowledge of endocrinology, diabetology and hematology, get acquainted with the examination procedures used in these diseases.	
Stručná osnova predmetu: Investigation methods in endocrinology. Hypothalamus – pituitary axis. and its disorders. Male and female reproductive endocrinology. Thyroid gland. Parathyroid glands. Differential diagnosis of hypercalcemia and hInvestigation methods in endocrinology. Hypothalamus – pituitary axis.	

and its disorders. Male and female reproductive endocrinology. Thyroid gland. Parathyroid glands. Differential diagnosis of hypercalcemia and hypocalcemia. Adrenal glands. Diabetes mellitus – classification, diagnosis and complications. Diabetes mellitus – new trends in the treatment. Disorders of the lipid metabolism Investigation methods in hematology. Anemias – differential diagnosis and treatment Myelodysplastic syndrome. Acute leucemias. Myeloproliferative disorders. Multiple myeloma. Monoclonal gamapathies – differential diagnosis. The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website. ypocalcemia. Adrenal glands. Diabetes mellitus – classification, diagnosis and complications. Diabetes mellitus – new trends in the treatment. Disorders of the lipid metabolism Investigation methods in hematology. Anemias – differential diagnosis and treatment Myelodysplastic syndrome. Acute leucemias. Myeloproliferative disorders. Multiple myeloma. Monoclonal gamapathies – differential diagnosis						
Odporúčaná literatúra: Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020 Kasper D, Fauci A.: Harrison's principles of Internal medicine, 20 ed 2017						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: The course Internal Medicine 2 is provided only in the winter term.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1705						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
32.26	44.99	12.2	5.69	2.11	2.76	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MPH, doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., univerzitný docent, MUDr. Lucia Tomková, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Lucia Vaszilyová, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Ivana Trojová, PhD., MUDr. Alina Putrya, PhD., MUDr. Anna Üргеová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Marek Felšóci, PhD., MUDr. Emil Fraenkel, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM3/17	Názov predmetu: Interná medicína 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM2/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises Education can alternatively be conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Knowledge assessment will be carried out by a distance test. 4. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence, written assignments and test results.	
Výsledky vzdelávania: Complete examination and differential diagnosis of a patient with disorders of hematopoiesis and lymphatic system, gastrointestinal tract.	
Stručná osnova predmetu: Anticoagulation and fibrinolytic therapy .Lymphoproliferative disorders .Multiple myeloma. Monoclonal gamapathies - dif.dg.Anticoagulation and fibrinolytic therapy	

Blood transfusion. Haemostasis and its disorders .Investigation methods in gastroenterology and hepatology .Diseases of the oesophagus. Disorders of the stomach and duodenum. Disorders of the small bowel. Malabsorption. Inflammatory bowel diseases. Tumours of the small and large bowel. The Pancreas Disorders of the gallbladder and biliary tract .Chronic hepatitis. Liver tumors Acute states in gastroenterology. Metabolic and toxic liver involvement Liver cirrhosis. Hepatic failure .Immunodeficiency. Immunomodulatory and immunosuppressive treatment. Treatment with glucocorticoids. The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.																				
Odporúčaná literatúra: Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020 Kasper D, Fauci A.: Harrison's principles of Internal medicine, 20 ed 2017																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický																				
Poznámky: The course Internal Medicine 3 is provided only in the winter term.																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1659 <table> <tr> <th>abs</th><th>abs-A</th><th>abs-B</th><th>abs-C</th><th>abs-D</th><th>abs-E</th><th>neabs</th></tr> <tr> <td>31.83</td><td>47.56</td><td>12.66</td><td>3.86</td><td>1.63</td><td>2.41</td><td>0.06</td></tr> </table>							abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs	31.83	47.56	12.66	3.86	1.63	2.41	0.06
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs														
31.83	47.56	12.66	3.86	1.63	2.41	0.06														
Vyučujúci: doc. MUDr. Marian Sninčák, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., univerzitný docent, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Alina Putrya, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Martin Ihnatko																				
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022																				
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.																				

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM4/19	Názov predmetu: Interná medicína 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/17 a ULCHBKB/MBCH-GM2/20	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test or the theoretical training to practical exercises. - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - The final exam is written in the form of the Rogo test - It is necessary to bring student's book to the exam with evidence of practical exercises. - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises Education can alternatively by conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence a written assignments.	
Výsledky vzdelávania: Acquisition of examination and treatment methods of geriatric patients and with specific problems of gerontology, acquisition of diagnostic and treatment methods for occupational diseases and also the basics of diagnosis and treatment of some intoxications	
Stručná osnova predmetu:	

Occupational Health. Poisoning /drugs, mushrooms, ethanol, methanol, CO/. Gerontology and geriatrics. Eating disorders. The acid-base balance. Sleep apnea syndrome. Gerontology and geriatrics. Main problems. Basics of Clinical Geriatrics. Atherosclerosis – pathophysiology, clinical manifestations, treatment. Investigation methods in nephrology. Nephrotic syndrome. Differential diagnosis of proteinuria. Acute renal failure. Dialysis. Chronic renal failure. Kidney transplantation. Tubulointerstitial nephropathy. Nephrolithiasis.

The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.

Introduction to occupational health. Occupational diseases caused by biological agents

Occupational asthma - lung function testing (spirometry, bronchoprovocation tests, spiroergometry)

Occupational diseases from overload - examination of upper extremities.

Hand arm vibration syndrome. Occupational pneumopathies – differentiation. Pneumoconiosis - ILO classification, HRCT. Occupational rhinitis – rhinomanometry. Other occupational diseases - cancer, skin diseases, other ... Toxicology I – intoxication by anorganic substances. Toxicology II – intoxication by organic substances. Obesity, cachexia, main causes, possibility of the treatment. Demonstration of the patients.

Water and electrolyte disturbances. Disorders of acid-base homeostasis, dg., principles of the treatment

Sleep apnea syndrome, central and obstructive sleep apnoea syndrome, dg., possibility of the treatment

Reaven syndrome, obesity and insulin resistance. Hyperlipoproteinemias.

Nephrology.

Blood transfusion, indications, procedures for blood transfusion, complications. Application of the blood transfusion within limits.

Atherosclerosis – pathophysiology, clinical manifestations, treatment

Repetition of internal systematic. Test.

Odporúčaná literatúra:

Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020

Kasper D, Fauci A.: Harrison's principles of Internal medicine, 20 ed 2017

Macejová Ž., Aljubouri A.: Selected rheumatology topics for medical students, Academic text book 2019

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

The subject Internal Medicine 4 is provided only in the winter term in block teaching.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 544

A	B	C	D	E	FX
31.62	40.26	20.4	5.33	2.39	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Marian Sninčák, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Peter Olexa, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM5/21	Názov predmetu: Interná medicína 5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM4/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Education can alternatively by conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Knowledge assessment will be carried out by a distance test. 4. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence, written assignments. 5. The final evaluation will be carried out after the completion of both parts of internal medicine 5- ie after nephrology and rheumatology, based on the final examination, which will pass the ROGO test. The ROGO test will be conducted in the presence form, if the situation permits or remotely if the current situation persists.	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Investigation methods in nephrology. Urinalysis.Nephrotic syndrome. Differential diagnosis of proteinuria, dg., treatment of nephrotic syndrome. Demonstration of patients with most frequent electrolyte disturbances. Hyponatremia – differential diagnosis and treatment. Hyper and hypokalemia – differential diagnosis, treatment. Tubulointerstitial nephritis. Nephrolithiasis. Demonstration of patients. Investigations – i.v. urography, ultrasonography of the kidney.Acute kidney injury, causes, dif. dg., treatment. Demonstration of patients with acute kidney injury (within limits). Chronic kidney disease, dividing, main complications of CKD, treatment. Elimination therapy, demonstration of hemodialysis. Acute and chronic glomerulonephritis, dg., dif. dg., treatment. Demonstration within limits. Investigation methods in rheumatology Rheumatoid arthritis. Demonstration of patients – symptoms, investigations, differential diagnosis, treatment.Demonstration of patients with connective tissue diseases. Vasculitis. Diagnosis, laboratory investigations, treatment.Demonstration of patients with connective tissue diseases. Vasculitis. Diagnosis, laboratory investigations, treatment.Osteoporosis and osteomalatia. Epidemiological importance, diagnosis, possibilities of treatment.	
Odporúčaná literatúra:	

1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 8th Edition 2. Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine 3. Macejová Ž., Aljubouri A.: Selected rheumatology topics for medical students					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1397					
A	B	C	D	E	FX
32.78	33.86	18.54	8.38	5.94	0.5
Vyučujúci: MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, MUDr. Zora Lazúrová, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., MUDr. Alena Yaluri, PhD., prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Mundher Abdulkareem Salman Aljubouri, MUDr. Zuzana Kotrádyová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM6/21	Názov predmetu: Interná medicína 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 320s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 13	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM5/21 a NLK/NL-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test /60 questions/ and of the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Examining of the patient, dg., dif. dg., treatment - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Par II, Art13 - Students attending IM 6 abroad must complete a practical part of the exam including a test no later than 10 days prior to the final state examination in the original study group - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises - To the state exam bring the student's book with the appreciation Education can alternatively by conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Knowledge assessment will be carried out by a distance test. 4. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence, written assignments and test results.	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Back pain. Chest pain .	

Immunodeficiency. Immunomodulatory and immunosuppressive treatment. Poisoning (drugs, alcohol, mushroom). Differential diagnosis of jaundice. Alcoholic liver disease .Paraneoplastic syndromes. Syncope. Shock.						
Odporúčaná literatúra: Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020 Kasper D, Fauci A.: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed 2017						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1118						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.58	44.28	20.84	7.42	1.61	0.27	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MPH, prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., univerzitný docent, MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Ľubomír Špak, MPH, MUDr. Monika Jankajová, PhD., MPH, MUDr. Stanislav Juhás, CSc., doc. MUDr. Silvia Mišíková, PhD., MPH, doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Alina Putrya, PhD., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, PhD., MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, PhD., MUDr. Tomáš Hrabčák, MUDr. Marek Kožlej, MUDr. Lucia Vaszilyová, PhD., MUDr. Marek Felšöci, PhD., MUDr. Emil Fraenkel, PhD., MUDr. Martin Ihnatko						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IP-GM/15	Názov predmetu: Interná propedeutika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM2/14 alebo UA/A-GM2/22 a UFZ/Ph-GM1/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. The following are required for successful completion of the practical exercises/seminars: - 100% participation in practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises - Obtaining at least 60 % of the total score in the form of a test and theoretical preparation for the practical exercises/seminars. - 2 excused absences allowed II. The following are required for successful completion of the course and to receive credits: - Successful completion of the practical exercises/seminars, with the possibility of practical exercises in the Simulator Training Centre - Control tests are evaluated on the basis of the number of points achieved (%) with evaluation according to the Study Regulations of the UPJŠ in Košice, Faculty of Medicine Part II, Article 13, paragraph 4 - The final evaluation takes into account the results of the intermediate evaluation - To the exam bring the student's book with the appreciation /patient/ - For the pre-term, a teacher's recommendation is required based on the student's active approach, excellent theoretical and practical knowledge and passing the test with at least 90%	
Výsledky vzdelávania: Basic clinical nomenclature, evaluation of anamnestic data and physical examination in internal medicine. Evaluation of basic auxiliary examination methods.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to clinical medicine. History taking .Inspection – part I. General inspection, consciousness, position, shape and size, skin inspection. Inspection – part II. Special inspection.Palpation – the head, neck, chest (lungs and heart), abdomen, physical examination of ascites. Palpation of the peripheral vessels, Examination of the pulse.Main symptoms in the diseases of the GIT (liver, gallbladder, pancreas) and diseases of the kidneys and urinary tract.Percussion of the lungs, heart and abdomen – physiology and pathology.Auscultation of the lungs – physiological and pathological findings. Main symptoms in most frequent diseases (bronchitis, asthma, pneumothorax, pneumonia and pleuritis.Auscultation of the heart. Heart sounds and murmurs. Physical findings in the most frequent heart diseases (inspection, palpation, auscultation).Principles of clinical electrocardiography - normal ECG, pathologic changes, myocardial hypertrophy, electrolyte disturbances.ECG – coronary heart disease, acute myocardial infarction, pulmonary embolism, pulmonary heart disease, myocarditis, pericarditis.ECG – arrhythmias.Basic principles of X-ray in Internal Medicine. X-ray of the chest – pathological findings.	

The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.					
Odporúčaná literatúra: 1. Chrobák L, Grall T, Kvasnička J. Physical examination in Internal Medicine, 1997, GRADA Publishing. 2. P.J. Toghill: Examining Patients. An Intoduction to Clinical Medicine, 1993					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky: The subject Internal propeadeutics is provided only in the winter term.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2506					
A	B	C	D	E	FX
16.44	22.23	23.34	14.6	18.95	4.43
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Míriam Kozárová, PhD., MPH, doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., univerzitný docent, MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA, MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., MUDr. Ľubomír Špak, MPH, MUDr. Monika Jankajová, PhD., MPH, MUDr. Stanislav Juhás, CSc., doc. MUDr. Silvia Mišíková, PhD., MPH, doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., MUDr. Eduard Čurilla, PhD., MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Alina Putrya, PhD., MUDr. Anna Ťrgeová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/CA-GM/20	Názov predmetu: Klinická anatómia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Students must present anatomical specimens they prepared during the semester. Evaluation: completed	
Výsledky vzdelávania: The aim of this subject is the study of topographical relationships of the anatomical structures, their position in the human body with emphasis on needs of clinical medicine. The explanation of the existence of different variations of various anatomical structures is very important for the next practice. The lectures are divided into anatomical and clinical part. The clinical part is lectured by doctors – clinicians.	
Stručná osnova predmetu: Topographical anatomy of the various regions of the head, neck, chest, abdomen, pelvis, upper and lower limbs. The dissection and study of surface and in-depth services in these areas.	
Odporúčaná literatúra: Platzer W.: Color Atlas of Human Anatomy, Locomotor system, Internal organs, Nervous system , Thieme, 6th Edition, 2008. Gilroy A. M.: Anatomy An essential Textbook, Thieme 2013. Leonhardt H.: Color Atlas of Human Anatomy, Internal organs , Thieme, 6th Edition, 2008. Kahle W.: Color Atlas of Human Anatomy, Nervous system and sensory organs . Thieme, 6th Edition, 2008. Netter F. H.: Atlas of Human Anatomy . Sobotta: Atlas of Human Anatomy , 15th Edition, Musculoskeletal System, Internal Organs, Head, Neck, Neuroanatomy, Ed. by F. Paulsen and J. Waschke, English version with English Nomenclature, Elsevier Urban & Fisher, www. e-sobotta.com/service. Kluchová D. et al.: Guide through Anatomy of Human Body , Košice, 2010. Kluchová D. : Neuroanatomy, Košice, 2010 Rohen, Yokochi: Colour Atlas of Anatomy K. L. Moore: Essential Clinical Anatomy	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	

Poznámky: subject is provided only in the summer semester						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 92						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
40.22	29.35	0.0	1.09	1.09	4.35	23.91
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka, prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Róbert Rapčan, PhD., MUDr. Marko Vrzgula						
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULCHBKB/CB-GM/18		Názov predmetu: Klinická biochémia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-GM2/20 a UPF/PP-GM2/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1552						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.84	10.31	15.53	20.17	15.21	11.86	1.1
Vyučujúci: MUDr. Eva Ďurovcová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/CBf-GM/09	Názov predmetu: Klinická biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBF/MBF-GM/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Presence at practical lessons, the student may have maximum three absences. Compensations are mandatory. Final exam - at least 60% form written test. The minimum number of students is 5 students.	
Výsledky vzdelávania: Clinical biophysics comprises the scientific and technological basis of clinical techniques and procedures that are based on physics. Most direct diagnostic tests and many of the therapeutic procedures use the effects of physical forces, ionizing and non-ionizing radiation on human body. Clinical biophysics implies that an understanding of the function, as well as an appreciation of the scope and limitations of the equipment used in diagnosis or therapy, are absolutely necessary for good medical practise.	
Stručná osnova predmetu: Lasers in medicine, Physical basics of lasers, types of lasers used in medicine, safety aspects of the use lasers, Clinical application of lasers in ophthalmology, diabetic retinopathy - panretinal photocoagulation, glaucoma – iridotomy, capsulotomy, correction of refractive properties of the eye, laser surgery observation, Physiotherapy in rehabilitation, Physical and biophysical basics of galvanic current, diathermy and diadynamic current, magnetotherapy and ultrasound in physiotherapy of vertebral diseases, Observation of practical application of physiotherapy, Nuclear magnetic resonance tomography, Physical basics of nuclear magnetic resonance, magnetic properties of nuclei, Larmor equation, resonance and relaxation, relaxation times, Basic principles of imaging, spatial encoding of signal, possible hazards of NMR imaging, Clinical application of magnetic resonance (MR), equipment in local hospital, modelling of the examination of patient, images of tissues with disorders, advantages and disadvantages MR compared to CT, Observation of the examination of patient.	
Odporúčaná literatúra: Fundamentals of Biophysics and Medical Technology, I. Hrazdira, V. Mornstein et al., Masaryk University, Faculty of Medicine, 2nd revised edition, Brno 2012 Clinical MR Imaging, A Practical Approach, P. Reimer, P.M. Parizel, J.F.M. Meaney, F. A. Stichnoth (Eds.), 3rd Edition, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010	

Clinical Rehabilitation, Pavel Kolář et al., Praha, 2013					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Imrich Géci, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/CPSM-GM/09	Názov predmetu: Klinická fyziológia - spánková medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14 a UPF/PP-GM2/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou riešenia zadaných úloh, 100% a aktívna účasť na prednáškach a praktickej časti. Záverečné hodnotenie vo forme písomnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si základných poznatkov o fyziologických a patofyziologických mechanizmoch spánku a dýchania počas spánku, adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch jednotlivých systémov ľudského organizmu potrebných pre pochopenie patogenetických mechanizmov porúch spánku, ich diagnostiku a terapeutické zásahy. Návšteva celonočného polysomnografického vyšetrenia pacienta a demonštrácia komplexného vyhodnocovania záznamov vyšetrenia má umožniť diagnostiku rôznych porúch spánku a následné zlyhávajúce jednotlivých vitálnych funkcií organizmu.	
Stručná osnova predmetu: • Spánok a jeho regulácia: neurogenéza spánku, spánok u cicavcov, EEG nálezy (REM a NREM). • Poruchy spánku: Insomnia, hypersomnia, narkolepsia, cirkadiálne rytmy, parasomnie, syndróm nepokojných nôh a podobne. • Genéza a zmeny dýchania a cirkulácie v spánku: Chemická regulácia, hypoxia, asphyxia, somato- a viscero-motorické zmeny v spánku, bezvedomie, kóma. • Spánkové poruchy dýchania, epidemiológia a patogenéza: Obštrukčné, miešané a centrálné apnoe, centrálny hypoventilačný syndróm, SIDS. • Diagnostika spánkových porúch dýchania: Chrápanie, OSA, MSA, CSA, kardiovaskulárne, endokrinno-metabolické a neuro-psychiatrické následky a návrh liečby jednotlivých porúch. • Návšteva Spánkového laboratória: Demonštrácia polysomnografickej registrácie, anamnézy, diagnostiky a liečby (CPAP, Bi PAP, Aurikulárna stimulácia). • Demonštrácia komplexného vyhodnocovania anamnézy, PSG nálezov, návrh liečby: záverečný protokol.	
Odporúčaná literatúra: Z. Tomori, R. Readhammer, V. Donič a kol. Základy spánkovej medicíny: Poruchy spánku. Poruchy životných funkcií v spánku. - Košice: VLA MRMŠ, 1999, 368s. - ISBN 80-7166-033-7. Priebežne sledovanie príslušnej časopiseckej a knižnej literatúry.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 96					
A	B	C	D	E	FX
32.29	30.21	23.96	5.21	3.13	5.21
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., RNDr. Soňa Grešová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 10.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/CI-GM/09		Názov predmetu: Klinická imunológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/FI-GM/18 a UPF/PP-GM2/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 92					
A	B	C	D	E	FX
97.83	1.09	0.0	1.09	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Gabriel Koľvek, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UPF/CPF-GM/19		Názov predmetu: Klinická patofyziológia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM1/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 38						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
86.84	5.26	0.0	0.0	0.0	0.0	7.89
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFKZSL1/16	Názov predmetu: Komunikačné zručnosti v slovenčine pre lekársku prax 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5., 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Počas semestra sú 2 písomné testy (7. a 13. týždeň). Výsledok každého testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovat' testy v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej ústnej skúšky a študent je hodnotený známkom FX. Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch ústnej skúšky. Stupnica hodnotenia testov: A 100-93 %, B 92-85 %, C 84-77 %, D 76-69 %, E 68-60 %, FX 59-0 %. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie v súlade s príkazmi rektora.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (počúvanie, hovorenie, čítanie, písanie), študenti sa zdokonalia v lingválnej a pragmatickej zložke komunikačnej jazykovej kompetencie so zameraním na slovenský jazyk pre špecifické účely pre všeobecné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Sebaprezentácia. Ľudské telo. Ochorenia, choroby, príznaky a symptómy jednotlivých ochorení/chorôb. Lekárske profesie. Osobná anamnéza. Rodinná anamnéza. Na chirurgii. Na urgentnom príjme. Na ortopédii. Komunikácia lekár – pacient. Zdravý životný štýl. Záľuby a voľno-časové aktivity. Šport. Vybrané gramatické javy a funkcie jazyka (kondicionál a imperatív, tvaroslovie, lexika v lekárskom i nelekárskom prostredí, frazémy).	
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk A1.1 - A1.2	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 29					
A	B	C	D	E	FX
68.97	13.79	10.34	0.0	6.9	0.0
Vyučujúci: PhDr. Lucia Tóthová, Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 15.09.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFKZSL2/16	Názov predmetu: Komunikačné zručnosti v slovenčine pre lekársku prax 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: CJP/LFKZSL1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra sú 2 ústne priebežné hodnotenia (7. a 13. týždeň). Výsledok každého priebežného hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať priebežné hodnotenie v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej ústnej skúšky a študent je hodnotený známkom FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch ústnej skúšky. Stupnica hodnotenia testov: A 100-93 %, B 92-85 %, C 84-77 %, D 76-69 %, E 68-60 %, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od súčasnej situácie v súlade s príkazmi rektora.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie), študenti si zdokonalia jazykové kompetencie so zameraním na využitie odborného jazyka a terminológie študijného odboru Všeobecné lekárstvo v lekárskej praxi.	
Stručná osnova predmetu: Komunikácia lekár – pacient. Na gastroenterológii. Na detskom oddelení. Na kardiológii. Na neurológii. Na otorinolaryngológii. Na alergiológii a imunológii. Na kožnom oddelení. Na očnom oddelení. Na stomatologickom oddelení. Na psychiatrii.	
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcim.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk A2	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 11					
A	B	C	D	E	FX
72.73	9.09	18.18	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 08.02.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULCHBKB/LDCP-GM/13		Názov predmetu: Laboratórna diagnostika v klinickej praxi				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 40						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
47.5	0.0	15.0	12.5	0.0	0.0	25.0
Vyučujúci: doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFME/11	Názov predmetu: Lekárska angličtina
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test, odborná prezentácia. Skúška - písomný test. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie s porozumením), zvýšenie jazykovej kompetencie študentov (osvojenie si vybraných fonologických, lexikálnych a syntaktických vedomostí), rozvoj pragmatickej kompetencie, študenti sa naučia efektívne využívať jazyk na dosiahnutie konkrétneho komunikatívneho účelu, B2 podľa SERR so zameraním na odborný jazyk a terminológiu študijného odboru Všeobecné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Lekárska angličtina. Slovná zásoba a výslovnosť. Odborná a bežná slovná zásoba. Časti tela. Funkcie ľudského tela. Choroby a ich príznaky. Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu (definovanie, klasifikovanie, vyjadrenie funkcie).	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E.H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 Fitzgerald, P., McCullagh, M., Wright, R.: English for Medicine in Higher Education Studies. Garnet Education, 2010 http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk na úrovni B2 podľa SERR.	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1923					
A	B	C	D	E	FX
37.34	17.78	16.33	13.0	11.65	3.9
Vyučujúci: Mgr. Marianna Škultétyová					
Dátum poslednej zmeny: 11.03.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULCHBKB/MBCH-GM1/20		Názov predmetu: Lekárska biochémia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MCH-GM/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3183						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
31.98	0.91	2.95	6.94	13.57	31.83	11.81
Vyučujúci: doc. RNDr. Marek Štupák, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Lukáš Smolko, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD., RNDr. Beáta Čižmarová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULCHBKB/MBCH-GM2/20		Názov predmetu: Lekárska biochémia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 7					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-GM1/20					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2833					
A	B	C	D	E	FX
3.25	4.17	9.81	18.07	43.42	21.28
Vyučujúci: RNDr. Lukáš Smolko, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., RNDr. Ivana Špaková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/MBF-GM/18	Názov predmetu: Lekárska biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 3 Za obdobie štúdia: 56 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Assessment of the learning achievements in the study subject is performed by continuous monitoring on the study achievements during the teaching part of the period which consists of written tests on practical exercises, a written test of the lectured topics during the teaching part of the semester, and a measurement report. To ensure the adequate preparation for the exam it is highly recommended to attend the lectures. Even in case of non-participation in the lecture, during the exam in medical biophysics, the student must master the topics in the lectured content and form. For students to be admitted to the final examination in Medical biophysics it is required to complete the practical course in medical biophysics, i.e., attendance at all practical lessons finished with accepted reports (protocols) on the measurement and the score at least 60% of maximal number of points, the student can get during the semester. Final examination for the period of study concerned takes place in a written form and can be performed by the full-time or distance method according to the actual arrangements. The knowledge evaluation is expressed by the percentage level from the received points. To complete the exam successfully it is necessary to gain at least 60% of points (assessment E).	
Výsledky vzdelávania: At the end of the course students will become familiar with the elementary knowledge about physical background of processes in human body on molecular, atomic and subatomic level. Students will understand physical principles of diagnostic and therapeutic devices, as well as biophysical effects in human body after application of biophysical techniques, encountered side effects and safe, efficient usage of medical devices in practice. Course will introduce also the subjects of molecular biophysics, membrane biophysics, and bioenergetics. As the additional benefit from the course students will be able to address biophysical problems having close relationship to health and sickness in man.	
Stručná osnova predmetu: Relation physics and medicine, Structure of matter, Nuclear radiation and its application in medicine, Magnetic resonance imaging, Lasers in medicine, X rays – the nature and physical properties, Conventional radiography and CT, Pulse oximetry, Ultrasound–physical characteristics, Medical application of ultrasound, Disperse system – classification and physical properties, Colligative properties of disperse systems, Transport processes – flow, diffusion, Membrane	

biophysics, Bioelectricity, Electrical current and tissues, Biophysics of senses, Sound and hearing, Biophysics of vision, Biophysics of cardiovascular system.					
Odporúčaná literatúra: Fundamentals of Biophysics and Medical Technology, I. Hrazdira, V. Mornstein et al., Masaryk University, Faculty of Medicine, Brno 2012 An Introduction to biophysics with medical orientation, edited by G.Rontó, I.Tarján, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991 Medical biophysics practical exercises, M. Legiň et al., VŠ učebné texty, Košice 2009					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3308					
A	B	C	D	E	FX
2.57	4.75	13.24	22.43	49.73	7.29
Vyučujúci: RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Csilla Uličná, PhD., RNDr. Martin Menkyna, PhD., RNDr. Miroslav Marcin, PhD., RNDr. Michaela Šuliková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULCHBKB/MCH-GM/18		Názov predmetu: Lekárska chémia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1841					
A	B	C	D	E	FX
2.99	5.43	10.7	22.32	44.27	14.29
Vyučujúci: MUDr. Anna Birková, PhD., RNDr. Lukáš Smolko, PhD., RNDr. Ivana Špaková, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/ME-GM/16	Názov predmetu: Lekárska etika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné absolvovanie zápočtového testu a záverečnej ústnej skúšky. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/department/forensic-medicine/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: Študent nadobúda poznatky o etickej podstate a etických požiadavkách lekárskeho povolania. Naučí sa rozpoznávať jednotlivé princípy lekárskej etiky na konkrétnych etických dilemách lekárskej praxe, ako sú poučenie a informovaný súhlas pacienta, starostlivosť o vybrané vekové kategórie pacientov, prístup k terminálne chorému a zomierajúcemu pacientovi, eutanázia, asistovaná samovražda, biomedicínsky výskum a iné.	
Stručná osnova predmetu: Etika v štruktúre vedy. Etika a morálka. Základné definície a delenia etiky. Multikulturalizmus a globálna etika. Aplikovaná etika. Bioetika a spojenie etiky s medicínou. Lekárska etika a jej základné princípy. Ciele zdravotnej starostlivosti. Najdôležitejšie oblasti lekárskej etiky. Etická dilema v praxi. Etický kódex študenta. Hippokratova prisaha a jej rozbor. Sľub lekára. Etické požiadavky na lekárske povolanie a stavovské cnosti lekára. Etický kódex zdravotníckeho pracovníka. Medzinárodné dohody, kódexy a deklarácie v oblasti medicínskej etiky. Úlohy a význam Slovenskej lekárskej komory a Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Dôstojnosť ľudskej osoby a základné ľudské práva. Rešpekt voči ľudskej dôstojnosti pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Práva pacientov. Vzťah lekár – pacient. Poučenia a informovaný súhlas pacienta. Inštitút predchádzajúceho prania. Komunikačné zručnosti v medicíne. Vedenie rozhovoru v rámci lekárskej konzultácie. Komunikácia s vybranými skupinami pacientov. Burnout syndróm ako dôsledok profesionálneho preťaženia lekára. Práva hospitalizovaných detí. Etické a právne problémy v pediatrii. Syndróm CAN. Dieťa ako subjekt biomedicínskeho výskumu. Starý pacient v nemocnici. Terminálne chorý a psychické fázy zomierania. Eschatológia. Súčasný etické problémy v anesteziológii a resuscitácii. Zomierajúci pacient – právne a etické aspekty. Márna liečba. Udržiavanie života. Tanatológia. Eutanázia a asistovaná samovražda. Etické aspekty transplantácie orgánov a tkanív. Právne a etické podmienky pre darcov a príjemcov. Živí a mŕtvi darcovia. Etika prehliadky mŕtveho, pitvy a	

exhumácie. Reprodukčná medicína a metódy plánovaného rodičovstva. Problematika interrupcií, sterilizácie a domácich pôrodov. Utajené pôrody. Surogačné materstvo. ProLife (Voľba života) a náboženstvo. ProChoice (Možnosť voľby) a občianska spoločnosť. Súčasný etický problémy zdravotnej starostlivosti vo vybraných medicínskych odboroch: neonatológia a fetálna medicína, chirurgia, nefrológia, psychiatria, prednemocničná starostlivosť. Etika odbornej a znaleckej činnosti v medicíne. Etika biomedicínskeho výskumu zahŕňujúceho pokus na človeku. Terapeutický a neterapeutický výskum. Etika pokusov a práce s laboratórnymi zvieratami. Etické komisie. Etika publikovania výsledkov vo vede a výskume. Súčasný etický problémy modernej genetiky. Genetické testovanie a predimplantačná genetická diagnostika. Etické aspekty génovej terapie. Dizajnované deti a posthumánna spoločnosť. Reprodukčné a terapeutické klonovanie. Etika výskumu a použitia kmeňových buniek. Etika výskumu a použitia kmeňových buniek.

Odporúčaná literatúra:

BOBROV, N., FARKAŠOVÁ IANNACCONE, S., SOPKOVÁ, D., NERANTZAKIS, I. Medical Ethics. Košice: Pavol Jozef Šafárik University, 2017.
 BOYLAN, M. Medical Ethics. 2nd edition. New York: Wiley-Blackwell, 2014.
 TALBOT, M. Bioethics: an introduction. Cambridge: Cambridge University Press, 2012.
 JONSEN, A. R., SIEGLER, M., WINSLADE, W. J. Clinical Ethics: A Practical Approach to Medical Decisions in Clinical Medicine. 6th edition. New York: The McGraw-Hill Company Inc., 2007.
 HOPE, T. Medical Ethics: A Very Short Introduction. New York: Oxford University Press Inc., 2004.
 CAMPBELL, A., GILLET, G. and JONES G. Medical Ethics. 3rd edition. Victoria: Oxford University Press, 2001.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2972

A	B	C	D	E	FX
63.02	22.17	8.88	3.2	1.88	0.84

Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD., MUDr. Viktória Briškárová

Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MInf-GM/09	Názov predmetu: Lekárska informatika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zvládnuť základné pojmy, postupy a prostriedky informačných a komunikačných technológií používaných v systéme elektronického zdravotníctva. Dosiahnuť počítačovú gramotnosť u poslucháčov na úrovni, ktorá umožní efektívne využívať prvky informatiky pri spracovávaní rôznych zadaní, úloh, študentských odborných činností ako aj vedeckých prác. Zvládnuť prácu s databázovými systémami, základné štatistické spracovanie údajov, orientáciu v informačných zdrojoch medicíny založenej na dôkazoch a prácu s informačnými systémami nemocníc.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, informatika, informačné technológie, eHealth, elektronický zdravotný záznam, ePreskripcia, eAlokácia, telemedicína. Databázový systém, tvorba formulárov, vyhľadávanie informácií v databáze, filtrovanie a triedenie záznamov, tvorba dotazov, práca s tlačovými zostavami. Úvod do biomedicínskej štatistiky, triedenie a filtrovanie údajov, opisná štatistika. Nemocničný informačný systém. Terminológia v medicíne. PACS. Laboratórny informačný systém. Medicína založená na dôkazoch.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 3. Majerník J.: Základy informatiky, Košice 2008, Aprilla, ISBN 978-80-89346-03-5. 4. Poznámky z cvičení. 5. Príručky k nemocničným, ambulantným, rádiologickým a laboratórnym informačným systémom.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 3719						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
33.96	4.22	8.15	16.89	17.75	11.75	7.29
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Andrea Kačmariková, PhD., Ing. Martina Habiňaková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFMCS/11	Názov predmetu: Lekárska komunikácia v slovenčine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM1/09 alebo Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15 alebo Dek. LF UPJŠ/SL-DM2/15 alebo Dek. LF UPJŠ/SL-DM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Počas semestra sú 2 písomné testy (7. a 13. týždeň). Výsledok každého testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať testy v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej písomnej skúšky a študent je hodnotený známkou FX. Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch písomnej skúšky. Stupnica hodnotenia testov: A 100-93 %, B 92-85 %, C 84-77 %, D 76-69 %, E 68-60 %, FX 59-0 %. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie v súlade s príkazmi rektora.	
Výsledky vzdelávania: Študenti sú po absolvovaní predmetu schopní komunikovať s pacientmi na špecifických oddeleniach v nemocnici. Vedia odoberať anamnézu, klásť pacientovi špecifické otázky a dávať im pokyny v závislosti od oddelenia/kliniky.	
Stručná osnova predmetu: Základná komunikácia lekára a pacienta. Tykanie a vykanie v slovenskom jazyku. Všeobecná komunikácia v závislosti od prostredia (lekáreň, nemocnica, ambulancia). Základné anamnézy v slovenskom jazyku – všeobecná anamnéza, príjem pacienta. Rodinná anamnéza a minulé ochorenia, čítanie s porozumením. Bolesť – časové faktory, typy a príčiny bolesti. Tvorba lekárskej správy. Lieková anamnéza – typy liekov, kontraindikácie, vedľajšie účinky. Vyšetrenie na neurológii. Neprijemné vyšetrenia, komunikácia s pacientom. Vyšetrenie na ortopédii. Vyšetrenie na chirurgii. Úrazy, s ktorými sa na chirurgii môžeme stretnúť – diskusia. Vyšetrenie na kardiológii.	
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk A1.1 - A1.2	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 301					
A	B	C	D	E	FX
52.49	14.62	13.29	8.97	7.31	3.32
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 15.09.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KKF/LFMT/07	Názov predmetu: Lekárska terminológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: PROSÍM PREČÍTAJTE: Časť cvičení môže prebiehať dištančnou formou. Študenti musia sledovať NEWS BOARD (vid'. bod č. 5). 1)AKTÍVNA ÚČASŤ má vplyv na konečnú známku. Pozostáva: 100 % prítomnosť na každej hodine počas zimného semestra, spolupráca s učiteľom, pripravovanie domácich úloh. Každý študent má k dispozícii 2 absencie, ku ktorým nie je potrebné dodať oficiálnu dokumentáciu (lekárske a iné). Študent, ktorý má viac ako 2 absencie (bez dodania akejkoľvek oficiálnej dokumentácie ktorá by uvádzala dôvod neúčasti na cvičení) bude vyradený z možnosti prihlásiť sa na predtermín (vid'. poznámky) alebo môže dostať známku FX a teda neabsolvovať predmet Lekárska terminológia. 2)DOMÁCE ÚLOHY sú povinné. Očakáva sa, že študenti si budú pripravovať domáce úlohy na každé cvičenie nakoľko sú dôležitou súčasťou skúšky. 3)DVA ZÁPOČTY POČAS SEMESTRA. Dva krátke testy zamerané na preklad lekárskeho termínov. Každý test má maximálne 20 bodov (40 dokopy za obidva testy). Body získané z týchto testov budú pripočítané k bodom na skúške. 4)SKÚŠKA. Na skúške (písomná) môže študent získať maximálne 110 bodov. Za všetky tri časti dokopy (dva malé testy + skúška) môže študent dosiahnuť maximálne 150 bodov. Študenti potrebujú minimálne 89 bodov (za všetky tri časti dokopy) čiže 60 % aby predmet absolvovali. Bodová škála (za všetky tri časti dokopy) je uvedená nižšie: A = 150 - 139 B = 138 - 127 C = 126 - 114 D = 113 - 102 E = 101–90 FX = 89 – 0 5) NEWS BOARD. Je povinné pre každého študenta sledovať novinky a aktualizácie týkajúce sa predmetu Lekárska terminológia na tejto stránke: https://upjsmedicalterminology.blogspot.com Študenti na tomto odkaze nájdu informácie o: zrušení cvičení, zmeny miestností, informácie o testoch a skúškach, dodatočné informácie a dokumenty k domácim úlohám.	
Výsledky vzdelávania:	

Cieľom predmetu Medical Terminology je oboznámiť študentov so základmi gréckej a latinskej terminológie, ktorá je nevyhnutá pre ich ďalšie štúdium medicíny. Po absolvovaní kurzu študent zaraďuje latinské substantíva a adjektíva do jednotlivých deklinácií. Na základe osvojených gramatických pravidiel študent prekladá lekárske termíny z latinčiny do angličtiny a opačne. Študent identifikuje jednotlivé časti slov a na základe toho správne odvodzuje význam jednotlivých termínov v latinčine a aj v angličtine.																	
Stručná osnova predmetu:																	
Odporúčaná literatúra: KAVEČANSKÁ, A., & ŠALAMON, P. (2017). The basics of Graeco-Latin medical terminology (First edition.). Košice: University of Pavol Jozef Šafárik in Košice BUJALKOVÁ, M., JUREČKOVÁ, A. (2004). Introduction to latin medical terminology. Bratislava: Univerzita Komenského. ČERNÝ, K. (2013). Guide to Basic Medical Terminology. Praha: Karolinum. SVOBODOVÁ, D. (2006). An introduction to Greco-Latin Medical Terminology. 3. vyd. Praha: Karolinum. COHEN, B. J., & DePETRIS, A. (2014). Medical terminology: An illustrated guide (7th ed.). Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins. DORLAND, I. (1988). Dorland's illustrated medical dictionary (27th ed.). Philadelphia ; London ; Toronto: W. B. Saunders Company. NETTER, F. H. (2006). Atlas of human anatomy (4th ed.). Philadelphia, Pa.: Saunders. Odporúčané online kurzy a cvičenia: https://medterminology.com																	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk																	
Poznámky: PREDTERMÍN (skúška). Len tí študenti, ktorí majú 100 % dochádzku so žiadnymi absenciami sa budú môcť prihlásiť na predtermín.																	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4156 <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10.85</td><td>12.87</td><td>17.78</td><td>21.66</td><td>32.92</td><td>3.92</td></tr> </tbody> </table>						A	B	C	D	E	FX	10.85	12.87	17.78	21.66	32.92	3.92
A	B	C	D	E	FX												
10.85	12.87	17.78	21.66	32.92	3.92												
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Krokosová, Mgr. Mgr. Anabela Katreničová, Ph.D.																	
Dátum poslednej zmeny: 14.09.2021																	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.																	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USBM/HCM- GM/13		Názov predmetu: Manažment v zdravotnej starostlivosti			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 144					
A	B	C	D	E	FX
59.72	21.53	12.5	1.39	3.47	1.39
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULI/MZND-GM/12		Názov predmetu: Medicína založená na dôkazoch				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8., 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ULI/MInf-GM/09						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.						
Výsledky vzdelávania: Pochopenie základných princípov medicíny založenej na dôkazoch (Evidence Based Medicine). Získavanie informácií o klinických vedeckých výstupoch, schopnosť kriticky vyhodnotiť a interpretovať získané informácie ako aj prezentovať ich prínosy pre klinickú prax. Vysvetliť základy vedeckej práce v súvislosti s potrebami dnešnej medicíny.						
Stručná osnova predmetu: História, vývoj a súčasný stav medicíny založenej na dôkazoch. Charakteristika klinických štúdií. Formulácia klinických otázok. Špecializované informačné zdroje medicíny založenej na dôkazoch. Metodológia vyhľadávania klinických informácií. Kvalitatívne hodnotenie klinických štúdií a prehľadov. Prezentácia výsledkov praktických prác.						
Odporúčaná literatúra: 1. Heneghan C., Badenoch D.: Evidence-based Medicine Toolkit, BMJ Books, Blackwel Publishing, 2006, ISBN 978-0-7279-1841-3. 2. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k Evidence Based Medicine.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 91						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
27.47	27.47	12.09	2.2	0.0	0.0	30.77

Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/MEK-GM/15	Názov predmetu: Medicínska ekológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na praktických cvičeniach, vypracovanie záverečnej semestrálnej správy, ktorá bude hodnotená. Aktívna účasť a diskusia na seminároch. Záverečná skúška: test minimum 60%	
Výsledky vzdelávania: Študenti získajú vedomosti o vzťahu medzi expozíciou človeka a prostredia, získajú poznatky o vzájomnej interakcii a dôsledkoch človeka aktivity na kvalitu životného prostredia. Identifikujú možnosti riešenia vládne ochranné opatrenia a preventívne aktivity na predchádzanie škodám zdravie a životné prostredie.	
Stručná osnova predmetu: Základy ekológie. Základné faktory v ekológii ovplyvňujúce zdravie. Metódy epidemiologickú prácu, stratégiu pre životné prostredie a zdravie. Biologické vlastnosti človeka populácia. Adaptácia človeka na životné prostredie. Prispôsobivosť. Formy stresu. globálne perspektívy z hľadiska ekológie človeka. Mestské prostredie a zdravotné riziká. Komponenty z životné prostredie (atmosféra, hydrosféra, litosféra, odpad) a zdravie, možné environmentálny vplyv znečisteného prostredia na zdravie obyvateľstva, zdravotné riziká. The anorganické a organické znečisťujúce látky. Alergie, alergény, distribúcia, koncepty, preventívne opatrenia. Účinky rôznych faktorov na zdravie (fyzikálne, chemické, biologické, mikrobiologické faktory, infekčné rizikové faktory a choroby, prítomnosť v prostredí a pracovnom prostredí). Ekológia parazitov a podmienky vzniku a šírenia patogénov, účinky na zdravie človeka (spôsobiť ochorenie a prevencia). Rakovinové ochorenia a prevencia. Vplyv karcinogénov na životné a pracovné prostredie, riziko rakoviny - pre nádory tráviaceho traktu, dýchacieho systému, krv, pohlavné orgány mužov a žien, koža. Prevencia rizika rakoviny.	
Odporúčaná literatúra: 1. RIMÁROVÁ, K.: Environmental medicine – hygiene. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006. - 148 s. - ISBN 80-7097-646-2. 2. RIMÁROVÁ, K.: Compendium of Hygiene. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2014. -	

210 s. - ISBN 9788081521676 (brož.).
3. KOLARZYK, E.: Selected topics on hygiene and human ecology. Edited by
<http://www.e-nujag.cm-uj.krakow.pl/materialy/higiena/main.pdf>. 4. Paustenbach, D.J.: The Risk Assessment of Environmental and Human Health Hazards: Textbook of Case Studies, 1989, 220 s., ISBN. 978-0471849988.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

English

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 575

A	B	C	D	E	FX
17.22	15.13	17.74	24.0	23.3	2.61

Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/ML-GM/16	Názov predmetu: Medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07 a UO/NC-GM2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departments/forensic-medicine/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: Každý lekár je povinný vykonávať svoje povolanie v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Poznanie zákonných noriem týkajúcich sa poskytovania zdravotnej starostlivosti, definujúcich základné povinnosti zdravotníckeho pracovníka, ako aj základné práva a povinnosti pacientov je preto nevyhnutnou požiadavkou každého budúceho lekára. Cieľom výučby predmetu Medicínske právo je rozvoj medicínsko-právneho myslenia a syntéza medicínskych a právnych poznatkov pri diagnostickom a liečebnom postupe, zahŕňajúcich množstvo osobitých situácií v lekárskej praxi, ako sú napríklad poučenie a informovaný súhlas pacienta, vedenie a sprístupňovanie informácií zo zdravotnej dokumentácie, právna zodpovednosť zdravotníckeho pracovníka, riešenie právnych otázok vo vzťahu lekár – pacient, lekár – lekár, lekár – zamestnávateľ, či spolupráca s orgánmi štátnej moci vrátane orgánov činných v trestnom konaní v lekárskej odbornej, posudkovej a znaleckej činnosti pri zisťovaní a posudzovaní chorobných a úrazových zmien u pacientov a vyšetrovaných osôb.	
Stručná osnova predmetu: Predmet medicínskeho práva. Právne normy v zdravotníctve. Práva a povinnosti osôb pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Práva pacientov. Zdravotné poistenie. Postavenie a úlohy Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Medzinárodné organizácie v zdravotníctve. Podmienky na výkon zdravotníckeho povolania. Práva a povinnosti zdravotníckeho pracovníka. Postup lege artis. Povinná mlčanlivosť. Informovaný súhlas pacient. Odmietnutie poskytnutia zdravotnej starostlivosti (negatívny reverz). Náročný pacient z právneho hľadiska. Právna zodpovednosť v medicíne a zdravotníctve. Omyly, chyby a nežiaduce príhody pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Občianskoprávne verzus trestnoprávne konanie v prípade pochybenia pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Právne aspekty týkajúce sa zomierajúceho pacienta. Neposkytnutie/nezačatie život udržiavajúcej liečby. Lekárska pomoc pri umieraní. Právne aspekty pitvy. Právne postavenie mŕtveho ľudského tela. Právne aspekty reprodukčnej medicíny. Asistovaná reprodukcia. Surogačné materstvo. Právna úprava umelého prerušenia tehotenstva. Právne	

aspekty biomedicínskeho výskumu. Výskum na zvieratách. Výskum na človeku. Právne aspekty genetického testovania a génovej terapie. Znalecká činnosť v odbore zdravotníctvo a farmácia. Lekár ako znalec. Znalecké organizácie a znalecké ústavy. Odškodňovanie za bolesť a sťažené spoločenské uplatnenie.					
Odporúčaná literatúra: BUCHANAN, A. Justice & Health Care. New York: Oxford University Press, Inc., 2009. VEITCH, K. The Jurisdiction of Medical Law. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 2007. WELLMAN, C. Medical Law and Moral Rights. Dordrecht: Springer, 2005. DEVEREUX, J. Medical Law. 2nd edition. Newport: Cavendish Publishing, 2002.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky: Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 39					
A	B	C	D	E	FX
94.87	2.56	2.56	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Dorota Sopková, PhD., MUDr. Viktória Briškárová, MUDr. Ingrid Nerantzakis					
Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: USBM/MBR-GM/13		Názov predmetu: Metodológia biomedicínskeho výskumu				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
33.33	33.33	11.11	11.11	0.0	0.0	11.11
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Matej Hrabovský						
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULM/MB-GM1/09		Názov predmetu: Mikrobiológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2967						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
36.23	3.91	16.82	15.27	11.26	15.5	1.01
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., MUDr. Marián Marcin, RNDr. Katarína Čurová, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/MB-GM2/14		Názov predmetu: Mikrobiológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2586					
A	B	C	D	E	FX
21.35	8.7	16.51	12.92	21.0	19.53
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., MUDr. Marián Marcin, RNDr. Katarína Čurová, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UPF/MPF-GM/14		Názov predmetu: Molekulová patofyziológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 0 Za obdobie štúdia: 14 / 0 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM1/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 38					
A	B	C	D	E	FX
34.21	36.84	21.05	2.63	0.0	5.26
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/HIS-GM/17	Názov predmetu: Nemocničný informačný systém
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MInf-GM/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh. 4. Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť prácu s nemocničným informačným systémom. Pochopiť princípy tvorby elektronickej zdravotnej dokumentácie pacienta. Vedieť sa orientovať v moduloch nemocničného informačného systému a pochopiť tok informácií v rámci oddelenia ako aj medzi oddeleniami nemocničného zariadenia.	
Stručná osnova predmetu: Základy nemocničných informačných systémov. Zložky komplexného NIS, prístupové práva, popis prostredia. Komunikácia používateľov v rámci NIS. Centrálny register, centrálna karta. Modul Ambulancia, založenie ambulantnej karty, vstupné vyšetrenie, anamnéza, urgentné informácie, skórovacie schémy, požiadavky a objednávky, ambulantná čakáreň, ambulantný nález, konziliárna správa, dispenzárna starostlivosť. Modul Lôžkové oddelenie, administratívny príjem pacienta na lôžkové oddelenie, vstupné vyšetrenie, umiestnenie pacienta na izbu a lôžko, dekurzovanie, preklad pacienta v rámci oddelenia, administratívne ukončenie hospitalizácie, prepúšťacia správa. Správy, úprava a tlač správ. Spoločné časti lôžkového oddelenia a ambulancie. Gynekologicko-pôrodné oddelenie a novorodenecké oddelenie. Modul pre jednotky intenzívnej starostlivosti (JIS). Modul Operačné sály. NIS pre zdravotné sestry a ošetrovateľský proces. Koncepcia bezpečnosti a klinickej efektivity.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 2. Majerník J., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k nemocničným informačným systémom.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 159					
A	B	C	D	E	FX
52.83	27.04	9.43	3.14	2.52	5.03
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: NLK/NL-GM1/19		Názov predmetu: Neurológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1878						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
28.81	9.32	6.6	16.77	21.83	15.23	1.44
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Norbert Leško, PhD., doc. MUDr. Marianna Vitková, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň, PhD., MUDr. Milan Mareta, PhD., MUDr. Miroslav Benča, MUDr. Petra Paveleková, MUDr. Alexandra Lacková, PhD., MUDr. Joaquim Maria de Santa Cruz Ribeiro Ven, PhD., MUDr. Dominik Koreň, PhD., MUDr. Kristína Kulcsárová, PhD., MUDr. Miriama Ostrožovičová						
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: NLK/NL-GM2/14		Názov predmetu: Neurológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-GM1/19					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1757					
A	B	C	D	E	FX
16.85	17.53	19.98	14.34	17.19	14.11
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, MUDr. Milan Mareta, PhD., MUDr. Miroslav Benča, MUDr. Alexandra Lacková, PhD., MUDr. Petra Paveleková					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KNM/NM-GM/14	Názov predmetu: Nukleárna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBF/MBF-GM/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: During semester the students will pass 2 checkpoints – each for one credit. Students with results A-C can pass the preterm and other will pass the standard oral exam in normal term. Students with both results Fx – cannot go on exam and must repeat course in next semester.	
Výsledky vzdelávania: Students will understand the principles of Nuclear medicine. The diagnostics and therapy by NM methods and known indications; contraindications of the method and prepare of patients for them. Understand methods of radioprotection, new methods in imaging and its place in diagnostic process	
Stručná osnova predmetu: 1. Principals and history of nuclear medicine; 2. Principals and methods of radioprotection in medicine; 3. Radiopharmaceuticals (RF): definitions, methods of preparing and quality control; 4. The instrumentation in nuclear medicine: Gamma camera, SPECT and PET hybrid methods with CT and MRI tomography and principals of metabolic imaging and image quantification; 5. Bone scintigraphy in orthopedics and oncology and therapy of bone MTS; 6. Diagnostic proces in nuclear medicine, quality, indications, evaluation of examinations; 7. Nuclear cardiology and diagnostics of pulmonary diseases by radionuclide methods; 8. Nuclear medicine in endocrinology diagnostics and therapy and per operative detection; 9. Radionuclide diagnostics in oncology, diagnostic and therapy by RF – Teranostics; 10. Radionuclide diagnostics in nephrology specifics in diagnostics of children; 11. Nuclear medicine in gastroenterology diagnostics and therapy of liver tumors by RF; 12. Evidence based medicine in imaging – principles of method selections and interpretation; 13. Radionuclide methods in brain imaging. 14. Telemedicine in radiology and nuclear medicine and artificial intelligence in imaging - Radiomics	
Odporúčaná literatúra: Mettler F.A.- Guiberteau, M.J.: Essentials of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 7th ed. 2019	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1947					
A	B	C	D	E	FX
13.51	21.16	23.88	19.98	17.36	4.11
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KORLaF/ORL-GM/14		Názov predmetu: ORL			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-GM1/19 a ChK/S-GM3/17 a UFR/PM-GM1/19					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1467					
A	B	C	D	E	FX
16.36	14.86	20.59	25.56	22.36	0.27
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MPH, MUDr. Michal Molčan, CSc., MUDr. Tímea Košťálová, MUDr. Andrej Koman					
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/CS-GM/18		Názov predmetu: Odborná prax z chirurgie				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1347						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.15
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA, MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: G-PK/CGO-GM/18		Názov predmetu: Odborná prax z gynekológie a pôrodnictva				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM2/09 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1327						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
Vyučujúci: MUDr. Katarína Balasičová, PhD., doc. MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Barbora Baranovičová, MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, PhD., MUDr. Gabriel Lipčei, MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Lule Tomiq, MUDr. Dávid Tóth, prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, MUDr. Zuzana Ballová, doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA, MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Martina Sitáš						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ CIM-GM/18	Názov predmetu: Odborná prax z internej medicíny
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 120s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/16 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - successful completion of professional practice - complete the evaluation of Clerkship of Internal Medicine	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť sa a osvojiť si prácu na oddelení pod vedením asistenta praxe.	
Stručná osnova predmetu: All medical students are required to undertake the clinical internship in the hospital wards under the supervision of the clinical tutor or other clinician who is responsible for the internship. The students make the ward rounds daily, they make daily medical notes, write case histories of newly admitted patients, read and assess X-rays, ECGs and other laboratory findings with their supervisor and at the same time they acquaint themselves with other medical records and work in the hospital ward. Practical clinical work (under tutorial guidance nad support) includes taking various biological samples for laboratory testing, administration of subcutaneous, intramuscular, intravenous injections and transfusions. The students take responsible part in therapeutic procedures and physical examinations such as pleural, abdominal and sternal punction in monitored patients (or in other cases interesting from the diagnostic view), USG, X-ray, ECG, bicycle ergometry, pulmonary function examination, endoscopy, and autopsy in the case of death. According to hospital possibilities the clinical internship requires 1-2 days of laboratory work to perform in order to become familiar with available basic diagnostic techniques such as doing urine tests, blood counts and blood smears. In more common internal diseases sternal biopsies are demonstrated to students. According to hospital possibilities, the students are required to become familiar with the work of Central Admission Department, Intesive Care Unit, Dialysis Unit and Anaesthesiology and Resuscitation Department. The students are required to take part in seminars. If it is possible they are supposed to perform night duties with qualified medical staff at least twice during their internship course. The students are required to write an internship diary with the records of all the performed procedures during their internship. The diary will be regularly checked by the clinical tutor at the end of each week.	

Odporúčaná literatúra:

Klener: Vnitřní lékařství
 Gvozdzjak: Interná medicína
 Ďuriš: Princípy internej medicíny 1
 Ďuriš: Princípy internej medicíny 2
 Ďuriš: Princípy internej medicíny 3
 Mitro: Základy elektrokardiografie
 Valočik: Echokardiografia
 Braumwald: Harrison's Principles of Internal Medicine

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický

Poznámky:

The subject Clerkship of Internal Medicine is provided only in the summer term.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1579

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06

Vyučujúci: prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Ivan Majerčák, MPH, doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., univerzitný docent, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Júlia Gajdziková, MUDr. Lucia Vaszilyová, PhD., MUDr. Michaela Záriková, PhD., MUDr. Lucia Štovková, PhD., MUDr. Matej Šajty, PhD., MPH, MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Gabriela Senajová, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, Katarína Spišáková, MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KVL Šaca/CGM-GM/18		Názov predmetu: Odborná prax zo všeobecného lekárstva				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 40s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KVL Šaca/GM-GM/22 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra: OXFORD MEDICINE ONLINE: 1. Chantal Simom, Hazel Everitt, Francoise van Dorp, and Matt Burkes, Oxford Handbook of General Practice, Oxford Univerzity Press, 2014, ISBN: 9780199671038						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1339						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.52
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 19.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: OK/OF-GM/13		Názov predmetu: Oftalmológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM2/16 a IK/IM-GM3/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1591					
A	B	C	D	E	FX
50.97	22.25	13.7	5.41	6.29	1.38
Vyučujúci: MUDr. Miriama Skirková, PhD., MUDr. Monika Moravská, MUDr. Marek Horňák, MUDr. Paulína Hribová, MUDr. Simona Knížová, MUDr. Jozef Szilasi					
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UO/NCCP-GM/12		Názov predmetu: Ošetrovateľská starostlivosť - klinické postupy				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UO/NC-GM2/09						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 228						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
36.4	29.39	10.53	7.02	1.32	0.44	14.91
Vyučujúci: PhDr. Gabriela Štefková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UP/PA-GM1/14		Názov predmetu: Patologická anatómia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 7						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM1/14 a UA/A-GM2/14 a UHE/HE-GM2/17						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1946						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
36.84	1.64	8.17	17.57	17.27	15.98	2.52
Vyučujúci: MUDr. Erika Štammová, MUDr. Zuzana Benetinová, PhD., MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD., MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD., MUDr. Patrícia Kollárová, MUDr. Adam Nedoroščík						
Dátum poslednej zmeny: 25.02.2016						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UP/PA-GM2/16		Názov predmetu: Patologická anatómia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UP/PA-GM1/14 a UA/A-GM3/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1897					
A	B	C	D	E	FX
19.29	18.4	12.55	9.96	29.68	10.12
Vyučujúci: MUDr. Erika Štammová, MUDr. Zuzana Benetinová, PhD., MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD., MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD., MUDr. Adam Nedorosčík					
Dátum poslednej zmeny: 05.05.2016					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PP-GM1/16	Názov predmetu: Patologická fyziológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienka pre zápis: žiadna Podmienka pre absolvovanie: 2 kreditné testy, hodnotenie vedomostí a práce na cvičeniach (ústne & písomné kvízy, prezentácie, 1 protokol), 50% účasť na prednáškach,	
Výsledky vzdelávania: Syntéza poznatkov zo základných teoretických predmetov s vedomosťami získanými počas štúdia patologickej fyziológie. Osvojenie si základných etiopatogenetických koncepcií, aplikácia poznatkov pri pochopení patogenézy a klinického priebehu chorôb a pri rozvíjaní klinického myslenia s dôrazom na rozsiahle zameranie všeobecného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: 1.Úvod do patologickej fyziológie. Fyzikálne príčiny chorôb. 2.Úvod do radiológie a toxikológie. 3.Poruchy výživy. Obezita. Mikronutrienty. Poruchy metabolizmu. 4.Zápal. Stres – VAS. Poruchy imunity. 5.Vnútorne prostredie, Ca, Mg, ABR. Zdravie a choroba z hľadiska genetiky a genomiky. Vrodené poruchy metab. - enzymopatie. Chromozómové aberácie. 6.Hypoxia, oxidačný stres. Šok, horúčka, bolesť, edémy, Apoptóza. Nekróza. Stochastické zmeny. Teórie starnutia. Zmeny v starobe. Starnutie a choroby. 7.Degeneratívne ochorenia NS. Základné mechanizmy regulácií. Signálna transdukcia. Nádorový rast. Bunkové mechanizmy v patogenéze chorôb. Poruchy vedomia.	
Odporúčaná literatúra: 1.Porth, C.M.: Essentials of Pathophysiology, 3rd Edition, Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2011, 1256 p. ISBN 13: 9781451103182/ISBN 10: 1451103182 2. McCance,K.L., Sue E. Huether, S.E.: Pathophysiology - The Biologic Basis for Disease in Adults and Children. 5th Ed., Mosby, Elsevier, 2006, 1808 p., ISBN: 0323035078 3. Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N.: Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 7th edition, Saunders Publ., 2004 1552 p., ISBN 0721601871 4. McPhee. S. J., Lingappa, V.R., Ganong, W.F. Pathophysiology of Disease. McGraw-Hill/ Appleton & Lange, 4th ed., 2002, 760 p. ISBN-10: 0071387641 5. Silbernagl, S., Lang, F.: Color Atlas of Pathophysiology. Thieme Med. Publ.; 2000, 406 p., ISBN-10: 0865778663	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2480						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.77	2.06	7.06	17.02	23.87	13.71	5.52
Vyučujúci: MVDr. Eva Lovásová, PhD., MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, PhD., MUDr. Marek Brenišin, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 06.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PP-GM2/16	Názov predmetu: Patologická fyziológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM1/16 a ULCHBKB/MBCH-GM1/20	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienka pre zápis: úspešné absolvovanie praktických cvičení z predmetu Patologická fyziológia I Podmienka pre absolvovania: 2 kreditné testy, hodnotenie vedomostí a práca na cvičeniach (ústne & písomné kvízy, prezentácie, 3 protokoly), 50% účasť na prednáškach, záverečná skúška	
Výsledky vzdelávania: Špeciálna patofyziológia poskytuje podrobný prehľad základov celebrárnej systémovej etiopatogenézy, symptomatológie a najdôležitejších diagnostických nálezov u klinicky najvýznamnejších ochorení a syndrómov, vyplývajúcich z poškodení jednotlivých systémov ľudského organizmu. Predmet poskytuje integráciu predklinických poznatkov pre študentov všeobecného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: 1. Vrodené a získané poruchy srdca, ischemická choroba srdca a infarkt myokardu, ateroskleróza, arteriálna hypertenzia, dysrytmie srdca, kardiomyopatie, šokové stavy, hypotenzia, kolaps, ochorenia vén 2. Poruchy červených krviniek (anémie), koagulopatie, vaskulopatie, poruchy bielych krviniek, leukémie, lymfómy 3. Obštrukčné a restriktčné ochorenia pľúc (astma, CHOCHP), poruchy ventilácie, perfúzie, difúzie, ARDS. 4. poruchy motoriky, senzoriky, neuropatie, neuromuskulárne ochorenia, degeneratívne a demyelinizačné ochorenia, epilepsia, bolesť, cerebrovaskulárne ochorenia, poruchy vyššej nervovej činnosti, demencia, poruchy vegetatívneho nervového systému 5. Hypo- a hyperpituitarizmy, dysfunkcie štítnej žľazy a príštítnych teliesok, poruchy nadobličiek, diabetes mellitus a jeho akútne a chronické komplikácie, molekulárna endokrinológia 6. Akútne a chronické zlyhanie obličiek, glomerulopatie, tubulopatie, renovaskulárne ochorenia, obličkové kamene 7. Ochorenia hltana, pažeráka, peptický vred, poruchy exokrinného pankreasu, malabsorpcie, poruchy pečene a žlčového mechúra, ikterus, hepatitída.	
Odporúčaná literatúra:	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2363					
A	B	C	D	E	FX
5.84	9.99	20.23	23.61	21.54	18.79
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, PhD., MUDr. Marek Brenišin, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/PE-SS-GM/17		Názov predmetu: Pediatria			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-GM3/22 a UFR/PM-GM2/22 a 1. KAIM/AIM-GM/20 a 1. PK/PT-GM2/18					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Obtaining the minimum number of credits for compulsory and optional subjects in the prescribed composition by the study plan.					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1288					
A	B	C	D	E	FX
21.51	19.33	23.84	15.99	17.7	1.63
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KDaD/PE-GM1/15		Názov predmetu: Pediatria 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UFR/PM-GM1/19						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance on practical lessons confirmed by assistant's signature in the record book of the student - it is obligatory to compensate more than one legitimate absence - (in case of 2 absent practical lessons their compensation in the corresponding form shall be determined by the teaching assistant, in case of more than 3 absences the Head of the department shall decide how to compensate) 2. Compulsory attendance in at least 10 lectures in winter term 3. Active participation on practical lessons – estimated by the teaching assistant 4. Successful passing of the credit test – achieving minimum 60 % of total score from credit test 5. Credits from the subject are going to be administered on the basis of fulfillment of criterias 1 - 4.						
Výsledky vzdelávania: Examination and health care of a child patient on pediatric department. Acquisition of theoretical and practical skills beginning from admission of the patient to his discharge from hospital (medical history taking, physical examination, layout of diagnostic procedures, their interpretation, differential diagnosis, treatment). Working with medical records, documentation. Learning of basic diagnostic and therapeutic algorithms following the most common diseases of childhood, according to systems presented on lectures.						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1620						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.31	21.54	17.65	15.86	10.62	8.46	0.56

Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňaková, MUDr. Mária Pisarčíková, PhD., MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Veronika Kučeravá, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, PhD., prof. Dr. László Lajos Barkai, MUDr. Martin Mráz, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KDaD/PE-GM2/12		Názov predmetu: Pediatria 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-GM1/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance on practical lessons confirmed by assistant's signature in the record book of the student - it is obligatory to compensate more than one legitimate absence - (in case of 2 absent practical lessons their compensation in the corresponding form shall be determined by the teaching assistant, in case of more than 3 absences the Head of the department shall decide how to compensate) 2. Compulsory attendance in at least 10 lectures in summer term 3. Active participation on practical lessons – estimated by the teaching assistant 4. Successful passing of the credit test – achieving minimum 60 % of total score from credit test 5. Credits from the subject are going to be administered on the basis of fulfillment of criterias 1-4 .						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language						
Poznámky: English language						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1590						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.16	31.64	24.34	10.82	4.59	3.33	0.13
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, prof. Dr. László Lajos Barkai, MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, PhD., MUDr. Veronika Kučeravá, PhD., MUDr. Martin Mráz, PhD.						

Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KDaD/PE-GM3/16		Názov predmetu: Pediatria 3				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 200s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 10						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-GM2/12 a NLK/NL-GM2/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1128						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
26.33	57.8	10.64	4.17	0.71	0.35	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Mária Pisarčíková, PhD., prof. Dr. László Lajos Barkai, MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Veronika Kučeravá, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, PhD., MUDr. Martin Mráz, PhD., doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Pavol Fedor						
Dátum poslednej zmeny: 22.11.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/CBm-GM/17	Názov predmetu: Počítačová biometrika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MInf-GM/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh. 4. Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť základy matematicko-štatistického spracovania experimentálnych údajov a správne interpretovať výsledky experimentu. Oboznámiť sa s metódami, ktoré sa bežne nepoužívajú, ale z hľadiska opisu zdravotného stavu pacienta sú dôležité.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: experiment, štatistický súbor, štatistický znak. Formy získavania informácií a ich zápis. Opisné štatistiky – miery polohy, variability a tvaru rozdelenia. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Základné princípy ochrany medicínskych údajov v databázových systémoch. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotéz o rozptyle. Príklady použitia rôznych typov testov pri riešení experimentálnych situácií. Regresná a korelačná analýza. Jednoduchá lineárna regresia. Bodové a intervalové odhady parametrov priamky. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Testy hypotéz o pravdepodobnosti. Kontingenčné tabuľky. Modely neurčitosti a ich aplikácie v medicíne.	
Odporúčaná literatúra: 1. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 1985. 2. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 3. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 132					
A	B	C	D	E	FX
35.61	35.61	19.7	0.76	3.79	4.55
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/HDMP-GM/16	Názov predmetu: Poškodenie zdravia v lekárskej praxi
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departments/forensic-medicine/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: Predmet ponúka ucelený pohľad na rôzne druhy a príčiny poškodenia zdravia jedinca, s ktorými sa lekár môže vo svojej praxi stretnúť. Na rozdiel od klinicky orientovaných predmetov sústreďujúcich sa na chorobné zmeny v zmysle ich etiológie, diagnostiky a liečby, sa tento výberový predmet orientuje na posudzovanie poškodenia zdravia osobitého charakteru, ako napríklad v dôsledku trestných činov, nešťastných náhod, či nesprávneho poskytovania zdravotnej starostlivosti. V témach epidémie, pandémie a bioterorizmu sa venuje taktiež špecifickému prístupu zdravotníckych pracovníkov, predovšetkým v zmysle ochrany vlastného zdravia.	
Stručná osnova predmetu: Definícia poškodenia zdravia jedinca, klasifikácia z rôznych hľadísk. Poškodenie z chorobných príčin a pôsobením vonkajších vplyvov. Újma na zdraví z právneho hľadiska. Posudzovanie úrazových zmien vrátane poranení s následkom smrti z medicínskeho hľadiska. Základné princípy vedenia zdravotnej dokumentácie. Stanovenie diagnóz, ich usporiadanie v diagnostických záveroch a význam pre súdneholekárske a právne účely. Stanovenie príčinnej súvislosti diagnóz so skutkovým dejom. Hodnotenie doby liečby a práceneschopnosti. Úrazové poškodenie zdravia. Dopravné nehody, ich súdneholekárske a technické posudzovanie. Kvantifikácia poranení pri dopravných nehodách. Poranenia pri dopravných nehodách, priame a pridružené komplikácie poranení. Dokazovanie v oblasti nehôd v cestnej doprave so zreteľom na interdisciplinárnu spoluprácu analytikov dopravných nehôd a súdnych lekárov. Škály AIS/ISS. Poškodenia zdravia pri trestných činoch. Formy telesného týrania. Syndróm CAN. Prehliadka osoby poškodenej pri trestnom čine a osoby podozrivej zo spáchania trestného činu. Vonkajšia prehliadka osoby (poškodenej, podozrivej) po trestnom čine. Biologické a chemické zbrane hromadného ničenia v súvislosti s poškodením zdravia človeka. Bioterorizmus. Režim Biohazard Safety Level a jeho význam. Nehody s hromadným postihnutím osôb. Systém METHANE. Triedenie ranených (START). Úloha zdravotníctva v epidémii/pandémii. Výzvy poskytovania zdravotnej starostlivosti v čase epidémie/pandémie. Náhrada za bolesť a náhrada za sťaženie spoločenského uplatnenia. Poškodenie zdravia	

pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Lekárske pochybenie. Postup lege artis. Dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS). Znalecká činnosť v odbore zdravotníctvo a farmácia v prípadoch poškodenia zdravia. ÚDZS verzus znalecká činnosť v prípadoch poškodenia zdravia pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti.						
Odporúčaná literatúra: REDDY, K. S. N. and MURTY, O. P. The Essentials of Forensic Medicine and Toxicology. 33rd edition. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd., 2014. PAYNE-JAMES, J., JONES, R., KARCH, S. B. and MANLOVE, J. Simpson's Forensic Medicine. 13th edition, London: Hodder Arnold, 2011. BARTLEY, G. P. Traffic Accidents: Causes and Outcomes. New York: Nova Publishers, 2008. JENNY, C. Child Abuse and Neglect: Diagnosis, Treatment and Evidence. Cambridge: Elsevier, 2010.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	90.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD., MUDr. Viktória Briškárová						
Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFPAGM/16	Názov predmetu: Praktická anglická gramatika pre medikov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť, max. 2 absencie. 2 testy, mini-prezentácia. Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - písomný test Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch skúšky (50%) a priebežného hodnotenia počas semestra (50%). Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie, písanie), zvýšenie jazykovej kompetencie, študenti získajú vedomosti o vybraných gramatických a syntaktických aspektoch lekárskej angličtiny a nadobudnú zručnosti v ich používaní na úrovni B1 so zameraním na všeobecné a zubné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Slovesné časy Nepravidelné slovesá Trpný a činný rod Podstatné mená, prídavné mená, príslovky Predložky Vzťažné vety Modálne slovesá Podmienkové vety Kohézia a koherencia textu Vybrané funkcie jazyka: definovanie, klasifikácia, vyjadrenie funkcie, príčiny a následku, účelu a výsledku, poskytnutie rady, vyjadrenie návrhu.	
Odporúčaná literatúra: Vince, M.: Macmillan English Grammar In Context. Intermediate. Macmillan Publishers Limited, 2007. Vince, M.: Macmillan English Grammar In Context. Advanced. Macmillan Publishers Limited, 2008.	

Thaine, C.: Cambridge Academic English. Intermediate. CUP, 2012. James, D.V.: Medicine. Prentice Hall International Limited, 1992.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: angličtina B1					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 252					
A	B	C	D	E	FX
38.49	25.79	16.27	9.92	6.75	2.78
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., Mgr. Marianna Škultétyová					
Dátum poslednej zmeny: 30.03.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: CJP/LFPSG/11		Názov predmetu: Praktická slovenská gramatika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM1/09 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Počas semestra sú 2 písomné testy (7. a 13. týždeň). Výsledok každého testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať testy v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej písomnej skúšky a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch písomnej skúšky. Stupnica hodnotenia testov: A 100-93 %, B 92-85 %, C 84-77 %, D 76-69 %, E 68-60 %, FX 59-0 %. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie v súlade s príkazmi rektora.					
Výsledky vzdelávania: Študenti dokážu efektívne komunikovať pomocou osvojených gramatických javov slovenčiny s pacientmi a aj v rôznych bežných situáciách.					
Stručná osnova predmetu: Na univerzite. Ľudské telo. Lekárske profesie. V nemocnici. Lekárske vyšetrenie. Komunikácia lekár – pacient. Vybrané gramatické javy (morfologické pády; prezent, préteritum a futúrum verb; predložkové spojenia; imperatív; kondicionál; reflexíva + sa/si).					
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk A1.1 - A1.2					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 279					
A	B	C	D	E	FX
34.41	25.09	16.13	7.53	6.81	10.04
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 15.09.2022					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/NC-C-GM/15	Názov predmetu: Prax zo zdravotnej starostlivosti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UO/NC-GM1/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Successful completion of continuous study reviews and final graded assessment. Detailed conditions for completing the course are annually updated on the electronic bulletin board AiS2 and on the website of the Institute of Nursing. Link to the Conditions for completing the course on the website of the Institute of Nursing https://www.upjs.sk/public/media/11253/EN_Requirements_NCC.pdf	
Výsledky vzdelávania: Main aim of nursing care is to be able Student will be able to understand the main principals of functioning the nursing ward unite, the system of the work, the main principals of nursing clinical procedure. Student will be able to provide nursing clinical procedure in clinical practice in environment of hospital.	
Stručná osnova predmetu: Functioning and system of the work nursing in the ward unite. Admission, transfer and discharge of patients, ward round, nursing clinical procedures - assessing vital signs, administration of medication, intradermal, parenteral medications (intradermal, subcutaneous, intramuscular, intravenous injection), administering a blood transfusion, administering a cleansing enema, catheterising the female and male urinary bladder.	
Odporúčaná literatúra: Basic study literature: ZAMBORIOVÁ M., DIMUNOVÁ L. et al. Nursing Care Clinical Procedures II. UPJŠ Medical Faculty: ŠafárikPress, 2019. ŠTEFKOVÁ G., ZAMBORIOVÁ M., SOVÁRIOVÁ SOÓSOVA M. ate al. Nursing Care Clinical procedure I. UPJŠ Medical faculty. Equilibria, s.r.o., 2017. Further study literature: ŠTEFKOVÁ G., ZAMBORIOVÁ M. A small phrases book for nursing care. UPJŠ, Faculty of Medicine, Košice, 2017.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2585						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
94.58	0.0	0.0	0.0	0.04	0.04	5.34
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., doc. PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ PM-GM/09	Názov predmetu: Preventívna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM2/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises Education can alternatively by conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Knowledge assessment will be carried out by a distance test. 4. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence, written assignments and test results.	
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam preventívnej medicíny v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Preventive medicine, definition, organization, education, public health.Preventive cardiology. Cancer – epidemiology, statistics, prevention. Nutrition, prevention of obesity, diabetes. Metabolic syndrome as a cardiovascular risk factor.Physical exercise – how much is too much.Prevention of Internal diseases from the perspective of patients with dental diseases.	

The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.						
Odporúčaná literatúra: 1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22pp. 2. Marček, T. et al.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995. 76 p. 3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p .						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický						
Poznámky: The subject Preventive Medicine is provided only in the summer term.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1635						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
31.87	67.16	0.18	0.06	0.0	0.73	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MPH, MUDr. Peter Horváth, doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFPE/11	Názov predmetu: Prezentácie v angličtine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť, max. 1 absencia (2x45 min.) Priebežné hodnotenie (50% záverečného hodnotenia): 1 test (60%), ústna prezentácia pacienta (40%). Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - ústna prezentácia na konferencii (50% záverečného hodnotenia). Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch ústnej skúšky (50%) a priebežného hodnotenia počas semestra (50%). Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Študenti si obohatia odbornú slovnú zásobu v oblasti lekárskej angličtiny, nadobudnú zručnosti potrebné pre prípravu a prednesenie rôznych typov ústnych prezentácií v medicínskom kontexte.	
Stručná osnova predmetu: Typy prezentácií Jazyk prezentácií Prezentácie na konferencii Posterová prezentácia Štruktúra prezentácie Prezentácia dát Prezentácie pacientov Vybrané okruhy slovnej zásoby a gramatiky	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H. - Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 McCarthy, M., Felicity O'Dell: English Vocabulary in Use. Advanced. CUP, 2002 Williams, Erica J.: Presentations in English. MacMillan, 2008 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing, 1996 Powel, M.: Dynamic Presentations. CUP, 2010 Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický jazyk B1-B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 399					
A	B	C	D	E	FX
61.9	20.05	10.78	3.51	0.75	3.01
Vyučujúci: Mgr. Viktória Mária Slovenská					
Dátum poslednej zmeny: 21.09.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. KAIM/FAID-GM/09		Názov predmetu: Prvá pomoc				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3788						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
37.35	14.1	13.73	9.4	6.97	15.31	3.14
Vyučujúci: MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. PK/PT-GM1/18		Názov predmetu: Psychiatria 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMC-GM/20 a UPF/PP-GM1/16 a UFR/PM-GM1/19						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1611						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
34.64	30.6	14.53	7.64	6.58	4.9	1.12
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, MUDr. Jana Vančíková, PhD., MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD., MUDr. Simona Čarnakovič						
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. PK/PT-GM2/18		Názov predmetu: Psychiatria 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PT-GM1/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1543					
A	B	C	D	E	FX
83.54	10.76	3.31	1.17	1.04	0.19
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Jana Vančíková, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. PK/PMC-GM/20		Názov predmetu: Psychológia a medicínska komunikácia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM2/12 a UFZ/Ph-GM2/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2253					
A	B	C	D	E	FX
23.92	28.27	23.79	13.8	9.23	0.98
Vyučujúci: PhDr. Martina Chylová, PhD., Mgr. Jana Schrötter, PhD., Mgr. Lenka Abrinková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZMV/HP-GM/10	Názov predmetu: Psychológia zdravia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie online prednášok, testov, vypracovanie seminárnych zadaní a aktívna účasť na kolokviu	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné informácie z oblasti psychológie zdravia, tj o význame psychologických faktorov pri udržiavaní dobrého zdravia, predchádzaní chorobám, zvládání negatívnych zdravotných stavov, poskytovaní psychologickej pomoci pacientom pri rekonvalescencii a zvládání chronických ochorení.	
Stručná osnova predmetu: Sprievodca kurzom Psychológie zdravia PRVÝ BLOK PREDNÁŠOK: Byť zdravý 1. Zdravie a sociálne determinanty zdravia 2. So zdravím súvisiace správanie 3. Zmena so zdravím súvisiaceho správania 4. Podpora zdravia DRUHÝ BLOK PREDNÁŠOK: Ochorieť 5. Teórie a mechanizmy stresu 6. Moderátory stresu, stratégie zvládania a osobnosť 7. Sociálna opora TRETÍ BLOK PREDNÁŠOK: Byť chorý 8. "Byť chorý" 9. Chronické ochorenie z perspektívy pacienta 11. Komplementárna, alternatívna a integratívna medicína v starostlivosti pacienta 12. Zdravotná gramotnosť ŠTVRTÝ BLOK PREDNÁŠOK: Poskytovanie zdravotníckej starostlivosti 13. Dostupnosť a responzivnosť systému zdravotníckych služieb 14. Vzťah lekár a pacient 15. Bezpečnosť pacienta, sekundárne obete	
Odporúčaná literatúra: Morrison V., Bennett P.: Introduction to Health Psychology. Pearson Education Limited 2016.	

Database of Individual Patients' Experiences https://www.healthtalk.org/ https://hovoryozdravi.cz/ Ziebland S., McPherson A.: Making sense of qualitative data analysis: an introduction with illustration from DIPEX. Medical Education 2006, 40:405-414 Silverman J. et al.: Skills for communicating with patients. CRS Press 2013						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk						
Poznámky: Kurz bude realizovaný iba ak sa prihlási aspoň 15 študentov Hybridná forma výučby						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 247						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
24.29	45.75	15.79	2.83	0.4	0.4	10.53
Vyučujúci: Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Daniela Filáková, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD., Mgr. Laura Bittó Urbanová, PhD., PhDr. Ivana Skoumalová, PhD., Mgr. Aurel Zelko, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., Mgr. Veronika Pačutová, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., Mgr. Shoshana Chovan						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. PK/PTR-GM/09		Názov predmetu: Psychoterapia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMC-GM/22 a UFZ/Ph-GM2/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 436					
A	B	C	D	E	FX
72.02	26.38	0.46	0.23	0.0	0.92
Vyučujúci: Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, PhDr. Martina Chylová, PhD., MUDr. Dominika Jarčuškova, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRZM/R-GM/14		Názov predmetu: Rádiodiagnostika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Rogotest - prezenčná forma					
Výsledky vzdelávania: Rádiologické zobrazovacie metódy a postupy, fyzikálne princípy. Orientovanie sa v klasickej rádiológii. Ovládanie problematiky USG, CT, MR, angiografických a intervenčných metód. Súčasťou sú aj praktické cvičenia na klinike.					
Stručná osnova predmetu: - Základy fyziky a biofyziky. - Ionizačné žiarenie a jeho uplatnenie v klinickej praxi. - Diagnostické modalitty. - Využitie zobrazovacích metód na zobrazenie jednotlivých orgánov. - Zobrazovacie modalitty kostí, nervového systému, hrudníka, brušných orgánov, cievneho systému. - Intervenčné metódy.					
Odporúčaná literatúra: 1. Basic Radiology – Michaely.M.Chen. Thomas L. Pope, David J.Ott Lange 2. Radiology 101 The Basics and Fundamentals of Imaging - W. Smith, T. Farell 3. The Chest X-Ray - G. Lacey, S. Morley, L. Berman 4. CT Teaching Manual - M. Hofer					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2094					
A	B	C	D	E	FX
32.86	18.72	20.11	14.66	13.09	0.57

Vyučujúci: Mgr. MUDr. René Hako, PhD., MHA, MPH, MUDr. Katarína Kriegerová, PhD., MUDr. Nora Lešková, MUDr. Tatiana Muchová, PhD., MPH, MBA, MUDr. Maroš Rudnay, PhD., MUDr. Tatiana Špakovská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.05.2022
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KRO/RCO-GM1/14		Názov predmetu: Rádioterapia a klinická onkológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KRZM/R-GM/14 a KNM/NM-GM/14						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1413						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
39.56	59.45	0.28	0.42	0.0	0.28	0.0
Vyučujúci: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Valer Kováč, PhD., MUDr. Dominik Šafčák, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 19.04.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRO/RCO- GM2/14		Názov predmetu: Rádioterapia a klinická onkológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: KRO/RCO-GM1/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1399					
A	B	C	D	E	FX
36.03	36.31	18.37	7.36	1.86	0.07
Vyučujúci: MUDr. Valer Kováč, PhD., MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Dominik Šafčák, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.04.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL- GM1/09	Názov predmetu: Slovenský jazyk 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 4 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra sú 2 priebežné ústne hodnotenia (7. týždeň a 13. týždeň). Výsledok každého ústneho hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60%, má možnosť opakovať priebežné ústne hodnotenie v 14. týždni semestra. Stupnica hodnotenia: A 100-93% ;B 92-85%; C 84-77%; D 76-69%; E 68-60 %; FX 59-0% Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti získajú základné jazykové zručnosti s dôrazom na komunikáciu vo vybraných oblastiach všeobecného a medicínskeho zamerania na jazykovej úrovni A1.1.	
Stručná osnova predmetu: Základné časti ľudského tela. Základná komunikácia s pacientom. Osobná a rodinná anamnéza - úvod. Moja rodina. Orientácia v meste. Lekárska fakulta, bývanie. Zdravé a nezdravé potraviny a nápoje. Numerálie (0 – 100). Dni v týždni. Farby. Personálne pronomína. Kategória rodu. Verbá - konjugácia v prezente.	
Odporúčaná literatúra: Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: Pán doktor, hovoríte po slovensky? Košice, UPJŠ 2019. e-publikácia: Madárová, I. Pálová, V., Tóthová, L.: Pán doktor, rozumiete po slovensky? Cvičebnica. Košice, UPJŠ 2021. Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A1. Bratislava, Univerzita Komenského 2018. Sedláková, M. a kol.: Slovenčina pre cudzincov. Pracovné listy. Košice: UPJŠ 2013. https://www.upjs.sk/public/media/5596/Sedlakova-Slovencina-pre-cudzincov.pdf Doplnkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme. www.slovake.eu	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický B2						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 4369						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
37.51	14.03	12.7	10.41	9.52	11.7	4.12
Vyučujúci: Oksana Humenna, CSc., PhDr. Lucia Tóthová, PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Mgr. Ing. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová						
Dátum poslednej zmeny: 13.09.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15	Názov predmetu: Slovenský jazyk 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 4 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné ústne hodnotenie (8. týždeň). Výsledok priebežného ústneho hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať priebežné ústne hodnotenie v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie ústnej skúšky a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch priebežného ústneho hodnotenia (priebežné ústne hodnotenie = 40 % zo záverečného hodnotenia) a ústnej skúšky (ústna skúška = 60 % zo záverečného hodnotenia). Stupnica hodnotenia: A 100-93 %, B 92-85 %, C 84-77 %, D 76-69 %, E 68-60 %, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti vedú na základnej úrovni komunikovať s pacientom, klásť mu otázky a dávať odporúčania. Jazyková úroveň A1.2.	
Stručná osnova predmetu: Lekárske témy: U lekára: Vyšetrim vás. Budete užívať lieky. Problémy so zdravím: Máte problémy s trávením? Zdravé stravovanie. Diéta: Nesmiete jesť potraviny s laktózou. U lekára: Mali ste hnačku? U lekára: Čo ste jedli? Denný program: Čo ste robili? V nemocnici: Na príjme. Odporúčanie k špecialistovi: Pôjdete k očnému lekárovi. U lekára: Odmeriam vám tlak. Gramatika: Futúrum. Verbá: perfektiva a imperfektiva v lekárskej komunikácii. Verbum ísť, odísť, prísť. Inštrumentál. Verbum jesť, piť. Modálne verbá – prezent. Préteritum I. Préteritum II. – iregulárne verbá, slovosled. Préteritum III. – otázky, slovosled. Lokál. Datív I. – substantíva, prepozície. Datív II. – zámená, väzby s datívom.	
Odporúčaná literatúra: Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: Pán doktor, hovoríte po slovensky? Košice, UPJŠ 2019. e-publikácia: Madárová, I. Pálová, V., Tóthová, L.: Pán doktor, rozumiete po slovensky? Cvičebnica. Košice, UPJŠ 2021.	

Kamenárová, R. a kol.: Križom-krážom. Slovenčina A1. Bratislava: Univerzita Komenského 2007 (+CD). Sedláková, M. a kol.: Slovenčina pre cudzincov. Pracovné listy. Košice: UPJŠ 2013. Doplnkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme. http://www.slovake.eu					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický B2/ Slovenský A1.1					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3908					
A	B	C	D	E	FX
27.74	20.21	18.35	14.48	15.97	3.25
Vyučujúci: Oksana Humenna, CSc., PhDr. Lucia Tóthová, PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Mgr. Ing. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 23.01.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-GM3/15	Názov predmetu: Slovenský jazyk 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné ústne hodnotenie (12./13. týždeň). Výsledok ústneho hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60%, má možnosť opakovať priebežné ústne hodnotenie v 14. týždni semestra. Stupnica hodnotenia: A 100-93% ;B 92-85%; C 84-77%; D 76-69%; E 68-60 %; FX 59-0% Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti vedia komunikovať s pacientmi, klásť im otázky, dávať odporúčania alebo inštrukcie na jazykovej úrovni A1.2.	
Stručná osnova predmetu: Odborné vyšetrenia: ultrazvuk obličiek, röntgen pľúc, vyšetrenie moču, vyšetrenie kolena... U všeobecného lekára. Osobné údaje pacienta. Rodinná anamnéza. Osobná anamnéza. Lokalizácia bolesti. Provokujúce a zmierňujúce faktory. Sprievodné ťažkosti. Genitív – výberovo. Imperatív. Préteritum. Modálne verbá.	
Odporúčaná literatúra: Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: „Pán doktor, hovoríte po slovensky?“ Košice, UPJŠ 2019. Madárová, I., Pálová, V., Tóthová, L.: „Pán doktor, rozumiete po slovensky?“ Cvičebnica. Košice, UPJŠ 2021. Petruňová, H.: How to Use Slovak in a Medical Environment – Basic Slovak for Medical Students. Košice, UPJŠ 2019. Brožová, I.: Slovak for you. Bratislava, Ikar 2016. Doplňkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický B2, slovenský A1.1.	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 3012						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
33.96	9.1	10.23	14.08	12.62	14.41	5.61
Vyučujúci: Oksana Humenna, CSc., PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Mgr. Ing. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová, PhD. Lucia Tóthová, Mgr. Silvia Oravcová						
Dátum poslednej zmeny: 21.09.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15	Názov predmetu: Slovenský jazyk 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné ústne hodnotenie (7. a 8. týždeň). Výsledok priebežného ústneho hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať priebežné ústne hodnotenie v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie ústnej skúšky a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch priebežného ústneho hodnotenia (priebežné ústne hodnotenie = 40 % zo záverečného hodnotenia) a ústnej skúšky (ústna skúška = 60 % zo záverečného hodnotenia). Stupnica hodnotenia: A 100-93 %, B 92-85 %, C 84-77 %, D 76-69 %, E 68-60 %, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti zvládnu jednoduchú komunikáciu s pacientom na jednotlivých oddeleniach v nemocnici. Jazyková úroveň A2.1.	
Stručná osnova predmetu: Lekárske témy: Anamnéza - terajšie a predchádzajúce ochorenia. Lieková, alergická, sociálna a návyková anamnéza. Gynekologická anamnéza. Tehotenstvo a pôrodnica anamnéza. Pediatrická anamnéza I. Komunikácia s rodičmi. Pediatrická anamnéza II. Komunikácia s dieťaťom. Chirurgická anamnéza I. Lokalizácia bolesti. Chirurgická anamnéza II. Intenzita a typy bolesti. Neurologická anamnéza. Gramatika: Datív. Komparácia adverbii. Deminutíva. Imperatív v neformálnej komunikácii. Imperatívne formy, kondicionál.	
Odporúčaná literatúra: Petruňová, H.: How to Use Slovak in a Medical Environment – Basic Slovak for Medical Students. Košice: UPJŠ 2019. Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: Pán doktor, hovoríte po slovensky? Košice, UPJŠ 2019. e-publikácia: Madárová, I. Pálová, V., Tóthová, L.: Pán doktor, rozumiete po slovensky? Cvičebnica. Košice, UPJŠ 2021.	

Doplnkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický B2/ Slovenský A1.2					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2716					
A	B	C	D	E	FX
27.03	22.31	19.33	13.81	14.65	2.87
Vyučujúci: PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., Oksana Humenna, CSc., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Mgr. Ing. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová, PhDr. Lucia Tóthová					
Dátum poslednej zmeny: 23.01.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: CJP/LFSM/16		Názov predmetu: Slovenčina v medicíne			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-DM2/15 alebo Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra sú 2 písomné testy (7. a 13. týždeň). Výsledok každého testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať testy v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej písomnej skúšky a študent je hodnotený známkom FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch písomnej skúšky. Stupnica hodnotenia testov: A 100-93%, B 92-85%, C 84-77%, D 76-69%, E 68-60%, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od súčasnej situácie v súlade s príkazmi rektora.					
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov, študenti si osvoja vybrané gramatické a lexikálne štruktúry a stylistické charakteristiky odborného písomného a ústneho prejavu na úrovni A2.1.					
Stručná osnova predmetu: Vybrané gramatické a lexikálne štruktúry a stylistické charakteristiky písomného a ústneho prejavu v medicíne. Gramatické časy a pády v slovenčine. Slovtvorba. Imperatív. Kondicionál. Ustálené slovné spojenia a frázy v medicíne.					
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcim.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk A2					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 58					
A	B	C	D	E	FX
50.0	29.31	8.62	8.62	3.45	0.0
Vyučujúci: PhDr. Lucia Tóthová, Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 08.02.2023					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USBM/SM-GM/14		Názov predmetu: Sociálna medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2949					
A	B	C	D	E	FX
18.28	34.59	29.03	12.44	4.51	1.15
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Timková, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/Ds-GM/12		Názov predmetu: Stomatológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UP/PA-GM1/22 a UPF/PP-GM1/16 a ULM/MB-GM1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1754					
A	B	C	D	E	FX
22.63	19.56	20.87	16.59	16.82	3.53
Vyučujúci: MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Jozef Jendruch, MDDr. Juraj Bánovčin, PhD., MDDr. Martina Viňanská, MDDr. Adela Dzurilová, MDDr. MUDr. Beáta Bolerázská, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MDDr. Andrea Stašková, PhD., MDDr. Adriána Jurušová					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/FMML-GM/19	Názov predmetu: Súdne lekárstvo a medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17 a IK/IM-GM3/17 a NLK/NL-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné absolvovanie zápočtového testu a záverečnej ústnej skúšky. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departement/forensic-medicine/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: Cieľom výučby je oboznámiť študentov s úlohami súdneho lekárstva ako jedného zo základných medicínskych odborov. Študenti sa naučia aplikovať medicínske poznatky pri zisťovaní a posudzovaní účinkov násilia na ľudský organizmus, zisťovaní a dokumentovaní príčin a okolností smrti v prípadoch nenásilných a násilných úmrtí, aj ako riešiť vybrané skutkové a dôkazové otázky pre potreby právnej analýzy. Dôraz je kladený na získanie základných vedomostí potrebných pre výkon prehliadky mŕtveho tela, ktoré sú vzhľadom k súčasnej legislatíve nutnosťou každého budúceho lekára.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do súdneho lekárstva. Úloha a postavenie súdneho lekárstva na Slovensku a vo svete. Koncepcia súdneho lekárstva. Organizácia a úlohy Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS). Prehliadka mŕtveho tela na mieste. Systém koronerov a prehliadajúcich lekárov. Pitva zomrelej osoby. Typy pitiev. Výkon pitvy, pitevné techniky. Odber biologického materiálu na doplňujúce odborné vyšetrenia. Zobrazovacie metódy v súdnom lekárstve. Pitva novorodenca. Zisťovanie smrti, supravitálne reakcie, posmrtné zmeny, určovanie času smrti. Vitálne znaky, vitálne reakcie, posúdenie staroby poranení. Kategórie smrti. Základy súdnolekárskej identifikácie. Súdnolekárska stomatológia a antropológia. Postavenie súdneho lekárstva v medicíne katastrof. Exhumácia. Pitva na SLAPA pracovisku ÚDZS – dokumentácia pri úmrtí, pitevná diagnóza, pitevný protokol. Nenásilné úmrtia. Náhla a neočakávaná smrť. Nenásilné a násilné úmrtia detí. Syndróm náhleho úmrtia dojčťa (SIDS). Týranie, zneužívanie, zanedbávanie a opustenie dieťaťa. Gravidita a pôrod zo súdnolekárskeho hľadiska. Sexuálne delikty. Násilná smrť. Mechanické poranenia. Vyšetrovanie poranení. Poranenia ostrým a tupým predmetom. Strelné poranenia. Poranenia pri explózií. Dopravné nehody a ich súdnolekárske posudzovanie. Dusenie. Formy dusenia. Porušenie zdravia fyzikálnymi účinkami – vysoká a nízka teplota, elektrický prúd, blesk, barotrauma, ionizujúce žiarenie. Súdnolekárska toxikológia.	

Vybrané druhy otráv (pesticídy, metanol, etylénglykol, kyanid a kyanovodík, oxid uhoľnatý). Otravy hubami. Jedovité rastliny. Jedovité živočíchy. Vyšetrovacie metódy v súdnolekárskej toxikológii. Zisťovanie a posudzovanie stavu opitosti. Analýza vydychovaného vzduchu na prítomnosť etylalkoholu. Drogy a drogová závislosť. Druhy drogovej závislosti. Súdnolekárska histopatológia a jej význam. Imunohistochemické vyšetrenia v súdnom lekárstve. Postavenie a úlohy lekára v právnom poriadku SR. Zdravotnícke právne normy. Chyby, nežiaduce príhody a poškodenie pacienta pri zdravotnej starostlivosti. Odborná a znalecká činnosť v zdravotníctve a v súdnom lekárstve. Súdnolekárske aspekty vyšetrenia živých osôb.

Odporúčaná literatúra:

REDDY, K. S. N., and O. P. MURTY. The Essentials of Forensic Medicine and Toxicology. 33rd edition. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd., 2014.
 DIMAIO, V. J., and D. DIMAIO. Forensic Pathology. 2nd edition. Boca Raton: CRC Press, 2001.
 PAYNE-JAMES, J., JONES, R., KARCH, S. B. and MANLOVE, J. Simpson's Forensic Medicine. 13th edition, London: Hodder Arnold, 2011.
 BURTON, J., S. SAUNDERS, and S. HAMILTON. Atlas of Adult Autopsy Pathology. Boca Raton: CRC Press, 2015.
 LONGAUER, F., N. BOBROV, and P. LÁBAJ. Practising in Forensic Medicine. Košice: UPJŠ, 2000.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1299

A	B	C	D	E	FX
71.21	16.4	8.08	3.0	1.31	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Dorota Sopková, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Viktória Briškárová

Dátum poslednej zmeny: 20.07.2021

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/FC-GM/16	Názov predmetu: Súdnolekárska kriminalistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departments/forensic-medicine/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: Kriminalistika patrí k dôležitým súčastiach medicínskej a právnej vedy, ktorá poskytuje znalosti a zručnosti pri analýze a posudzovaní deliktov – od spáchania zločinu až po potrestanie páchatel'a. Výučba predmetu je zameraná na vybrané postupy a metódy forenzného vyšetrovania, ktoré v mnohých aspektoch nadväzujú na základné poznatky o ľudskom tele a chemických procesoch spätých so štúdiom všeobecného lekárstva. Predmet tiež ponúka ukážku a následný rozbor kriminálnych prípadov vo forme kazuistik, ktoré môžu byť zaujímavým doplnkom štúdia nielen pre budúcich súdnych lekárov.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do forenzných vied. Forenzné disciplíny. História forenzných vied. Organizácia vyšetrovania na Slovensku. Znalecká činnosť. Proces vyšetrovania (STAIR tool). Vyšetrovanie miesta činu. Kriminalistická stopa. Druhy kriminalistických stôp. Zber stôp na mieste činu. Krvné stopy a ich hodnotenie. Kriminalistická identifikácia. Druhy identifikácie. Súdnolekárske identifikačné úkony. Daktyloskopia. Portrétová identifikácia osôb. Kriminalistická odorológia. Kriminalistická biológia. Kriminalistická genetika. Forezná atopológia. Kriminalistická trasológia. Kriminalistická mechanoskopia. Kriminalistická balistika a pyrotechnika. Kriminalistická taktika. Výsluch. Konfrontácia. Forezná psychológia. Posudzovanie príčetnosti páchatel'a. Kriminológia. Vývoj kriminológie. Kriminologické školy. Zamerania kriminológie. Viktimológia. Známe kriminálne prípady na Slovensku.	
Odporúčaná literatúra: JAMES, S. H., J. J. NORDBY, and S. BELL. Forensic Science: An Introduction to Scientific and Investigative Techniques. 4th ed. New York: CRC Press, 2014. ERZINCIOGLU, Z. The Illustrated Guide to Forensics: True Crime Scene Investigations. London: Carlton Book Ltd., 2004. REDDY, K. S. N. and MURTY, O. P. The Essentials of Forensic Medicine and Toxicology. 33rd edition. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd., 2014.	

KARCH, S. B. Postmortem Toxicology of Abused Drugs. New York: CRC Press, 2008.
 MOREWITZ, S. J., GOLDSTEIN, M. L. Handbook of Forensic Sociology and Psychology. New York: Springer, 2014.
 SIEGEL, L. J. Criminology: Theories, Patterns and Typologies. 13th ed. Boston: Cengage Learning, 2016.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 anglický

Poznámky:
 Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov.

Hodnotenie predmetov
 Celkový počet hodnotených študentov: 143

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
16.78	68.53	0.0	0.0	0.0	0.0	14.69

Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD., MUDr. Viktória Briškárová

Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. IK/SM-GM/19	Názov predmetu: Telovýchovné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises Education can alternatively by conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Knowledge assessment will be carried out by a distance test. 4. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence, written assignments and test results.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov s problematikou telovýchovného lekárstva, aspektov rehabilitácie a športového tréningu.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to sports medicine, organization, support at athletic events. Physiological aspects of exercise, energy metabolism. Physiological aspects of nutrition, sports nutrition. Aerobic threshold, anaerobic threshold, lactate curve. Sports traumatology – most frequent injuries, specific aspects	

of sports trauma, treatment, rehabilitation, prevention .Doping, doping control.Recreational sports activities, prescription of exercise in civilization diseases. The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.						
Odporúčaná literatúra: 1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22 pp. 2. Marček, T. et all.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995.76 p. 3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p .						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky: The subject Sports Medicine is provided only in the winter term.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1670						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
34.49	63.89	0.18	0.24	0.06	1.14	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Peter Horváth						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/OTT-GM/15		Názov predmetu: Transplantácia orgánov a tkanív				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 92						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
32.61	67.39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA						
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/TM-GM/20		Názov predmetu: Tropická medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM2/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100 % active participation in the practicals - final test minimum percentage of 60 %					
Výsledky vzdelávania: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, infekcie v tródoch, importované nákazy.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie v tródoch. Vírusové hepatitídy. HIV/AIDS. Malária. Parazitárne ochorenia v tródoch. Importované nákazy.					
Odporúčaná literatúra: - Šerý, V. Bálint, O.: Tropická a cestovní medicína, Medon s.r.o. Praha 1998, 569 s. Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2. prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007. - Michael Eddleston , Oxford Handbook of Tropical Medicine. Oxford University Press, Incorporated, 2005.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 550					
A	B	C	D	E	FX
39.27	26.36	15.09	14.55	4.18	0.55
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., univerzitný profesor, MUDr. Martin Novotný, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, PhD., MUDr. Patrícia Denisa Lenártová, MUDr. Štefan Porubčin, PhD., MUDr. Jakub Sekula					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UPZMV/TCCP-GM/19		Názov predmetu: Tréning kompetencií pre klinickú prax				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	68.0	28.0	0.0	0.0	0.0	4.0
Vyučujúci: Mgr. Laura Bittó Urbanová, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., PhDr. Ivana Skoumalová, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Fiľákovská, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/UM-GM/17		Názov predmetu: Urgentná medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17 a IK/IM-GM3/22 a UFR/PM-GM2/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 652					
A	B	C	D	E	FX
54.75	27.45	7.82	5.98	3.22	0.77
Vyučujúci: MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Marián Sedlák, doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., MUDr. Ľuboš Tomčovčík, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KVL Šaca/GM-GM/15		Názov predmetu: Všeobecné lekárstvo				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IP-GM/15 a ChK/SP-GM/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra: OXFORD MEDICINE ONLINE: 1. Chantal Simom, Hazel Everitt, Francoise van Dorp, and Matt Burkes, Oxford Handbook of General Practice, Oxford Univerzity Press, 2014, ISBN: 9780199671038						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1410						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
28.58	69.29	1.13	0.21	0.07	0.71	0.0
Vyučujúci: MUDr. Matej Šajty, PhD., MPH, MUDr. Katarína Šajtyová, PhD., MPH, MUDr. Jana Annová, PhD., MUDr. Michal Fečík, prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD., MUDr. Beatrica Köváryová, MUDr. Tímea Molek Dánielová						
Dátum poslednej zmeny: 19.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/RD-GM/19		Názov predmetu: Zriedkavé choroby			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-GM2/20 a UPF/PP-GM2/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: exam pass					
Výsledky vzdelávania: To obtain general information about rare diseases, to know clinical manifestations, laboratory diagnostics and treatment options of the most commonly occurring in the childhood.					
Stručná osnova predmetu: This course provides an introduction to rare diseases, their screening, diagnosis and treatment in general. National and transnational registers, as well as, social issues. Students will learn about the characteristics, clinical picture, diagnostics treatment and prognosis of the most common rare diseases – inherited metabolic disorders, endocrine diseases, cystic fibrosis, neurological diseases with emphasis on the pediatric patient.					
Odporúčaná literatúra: 1. Zschocke J, Hoffman GF, Vademecum Metabolicum, 2004,2nd edition Schattauer 2. Fernandes J, Saudubray JM, van den Berghe G., Walter JH. Inborn Metabolic Diseases, Diagnosis And Treatment, 2006, 2nd edition, Springer					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UHE/FE-GM/18		Názov predmetu: Základy embryológie				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 49						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	26.53	20.41	22.45	14.29	8.16	8.16
Vyučujúci: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZH/FHRA- GM/15		Názov predmetu: Základy hodnotenia zdravotných rizík			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 0 Za obdobie štúdia: 28 / 0 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 68					
A	B	C	D	E	FX
67.65	19.12	2.94	4.41	4.41	1.47
Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/FI-GM/18		Názov predmetu: Základy imunológie			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3193					
A	B	C	D	E	FX
17.85	10.84	23.9	15.16	19.86	12.4
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. IK/FNCD-GM/16	Názov predmetu: Základy výživy a klinická dietológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test or the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Par II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises Education can alternatively by conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Knowledge assessment will be carried out by a distance test. 4. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence, written assignments and test results.	
Výsledky vzdelávania: Poukázat na význam správnej výživy v prevencii a liečbe rôznych ochorení.	
Stručná osnova predmetu: Characteristics of individual nutrients.The importance of diet in the development of lifestyle diseases.Principles of diet in lipid disorders, obesity and diabetes type 2 patients Obesity, clinical dietology guide, cardiovascular protection diet.Enteral and Parenteral Nutrition Water and electrolytes (sodium, potassium, chloride).Protein, carbohydrate, fat, fiber intake	

Vitamin, mineral, trace element, antioxidant, electrolyte intake. Function of the gastrointestinal (GI) tract. Hormonal control of nutrient metabolism. Nutrition and immunity Characteristics of an adequate diet, Veganism/vegetarianism. Diarrhea, water, electrolytes, acid-base balance. Chronic diseases (cancer, cardiovascular disease, hyperlipidemia, hypertension, osteoporosis). Omega 3-PUFA a metabolic syndrome .Malnutrition .Weight loss diet plans and evidence based medicine .Principles of diet in lipid disorders, obesity and diabetes type 2 patients. Probiotics .Obesity. Antioxidants , Protein (deficiency, metabolism, bioavailability, food sources, requirements) .Dietary fiber, energy balance. Carbohydrates (food sources, requirements) .Physiology related to thirst, hunger, satiety. Nutrient intake recommendations .Nutritional anemias, Laboratory evaluation, Growth. Sources, bioavailability, action, deficiency, excess of micronutrients.																				
Odporúčaná literatúra: 1. Klinická dietologie. Štepan Svačina a kol. Grada 2008. 2. Základy klinické obezitologie. Vojtech Hainer. Grada. ISBN 80-247-0233-9																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický																				
Poznámky: The course Fundamentals in Nutrition and Clinical Dietology is provided only in the summer term.																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 87 <table> <tr> <th>abs</th><th>abs-A</th><th>abs-B</th><th>abs-C</th><th>abs-D</th><th>abs-E</th><th>neabs</th></tr> <tr> <td>39.08</td><td>58.62</td><td>1.15</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.15</td></tr> </table>							abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs	39.08	58.62	1.15	0.0	0.0	0.0	1.15
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs														
39.08	58.62	1.15	0.0	0.0	0.0	1.15														
Vyučujúci: doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.																				
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2023																				
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.																				

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UO/NC-GM1/17		Názov predmetu: Základy zdravotnej starostlivosti 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3250						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
36.12	23.94	15.45	10.77	4.74	7.14	1.85
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., doc. PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD., PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 22.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UO/NC-GM2/09		Názov predmetu: Základy zdravotnej starostlivosti 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UO/NC-GM1/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3085					
A	B	C	D	E	FX
14.17	25.87	31.05	19.12	8.91	0.88
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., doc. PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD., PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 22.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: CJP/LFCLTS/16		Názov predmetu: Čítanie lekárskeho textu v slovenčine			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8., 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-DM4/15 alebo Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra sú 2 písomné testy (7. a 13. týždeň). Výsledok každého testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať testy v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej písomnej skúšky a študent je hodnotený známkom FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch písomnej skúšky. Stupnica hodnotenia testov: A 100-93%, B 92-85%, C 84-77%, D 76-69%, E 68-60%, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od súčasnej situácie v súlade s príkazmi rektora.					
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (čítanie s porozumením, výslovnosť), študenti si osvoja vybrané gramatické a lexikálne štruktúry a štylistické charakteristiky odborného písomného prejavu na úrovni A2/B1.					
Stručná osnova predmetu: Anatómia ľudského tela. Špecializované lekárske vyšetrenia. Oddelenia v nemocnici. Aktuálne problémy v medicíne.					
Odporúčaná literatúra: Vybrané texty pripravené vyučujúcim.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk B2/ Slovenský jazyk A2.					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12					
A	B	C	D	E	FX
33.33	41.67	16.67	8.33	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Lucia Tóthová, Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 08.02.2023					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SSW/09		Názov predmetu: ŠVOČ - prezentácia na ŠVK				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 56						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
89.29	8.93	0.0	0.0	0.0	0.0	1.79
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVa/11	Názov predmetu: Športové aktivity I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. Obsahový štandard: Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. Výkonový štandard: Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 27 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, cheerleading, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step	

aerobik, stolný tenis, streetball, šach, tenis a volejbal, tabata, turistika, cykloturistika, geocaching, STRAVA (fitness aplikácia).
Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (aerobik pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, športové súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporúčaná literatúra:

BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>
BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.
JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.
KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.
KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.
LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.
SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.
STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.
VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 14548

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
86.46	0.07	0.0	0.0	0.0	0.05	8.41	5.02

Vyučujúci: Mgr. Agata Dorota Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., MPH, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Mgr. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský

Dátum poslednej zmeny: 29.03.2022

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVb/11	Názov predmetu: Športové aktivity II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. Obsahový štandard: Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. Výkonový štandard: Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 27 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, cheerleading, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step	

aerobik, stolný tenis, streetball, šach, tenis a volejbal, tabata, turistika, cykloturistika, geocaching, STRAVA (fitness aplikácia).

Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (aerobik pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné sústreďenia s atraktívnym programom, športové súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporúčaná literatúra:

BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.

[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>

BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.

JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.

KACÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.

KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.

LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.

SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.

STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.

VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 13211

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
84.35	0.51	0.02	0.0	0.0	0.05	10.78	4.29

Vyučujúci: Mgr. Agata Dorota Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., MPH, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Mgr. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský

Dátum poslednej zmeny: 29.03.2022

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVc/11	Názov predmetu: Športové aktivity III
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5., 7., 9.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. Obsahový štandard: Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. Výkonový štandard: Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 27 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, cheerleading, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step	

aerobik, stolný tenis, streetball, šach, tenis a volejbal, tabata, turistika, cykloturistika, geocaching, STRAVA (fitness aplikácia).
Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (aerobik pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné sústreďenia s atraktívnym programom, športové súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporúčaná literatúra:

BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>
BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.
JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.
KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.
KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.
LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.
SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.
STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.
VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 8879

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
88.62	0.07	0.01	0.0	0.0	0.02	4.25	7.03

Vyučujúci: Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Dorota Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., MPH, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Mgr. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský

Dátum poslednej zmeny: 29.03.2022

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVd/11	Názov predmetu: Športové aktivity IV
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. Obsahový štandard: Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. Výkonový štandard: Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 27 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, cheerleading, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step	

aerobik, stolný tenis, streetball, šach, tenis a volejbal, tabata, turistika, cykloturistika, geocaching, STRAVA (fitness aplikácia).
Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (aerobik pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné sústreďenia s atraktívnym programom, športové súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporúčaná literatúra:

BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>
BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.
JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.
KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.
KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.
LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.
SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.
STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.
VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 5628

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
82.66	0.28	0.04	0.0	0.0	0.0	8.05	8.97

Vyučujúci: Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Dorota Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., MPH, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Mgr. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský

Dátum poslednej zmeny: 29.03.2022

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.